




# Dell UltraSharp U3419W Monitör

## Kullanıcı Kılavuzu

**Model: U3419W**  
**Düzenleyici model: U3419Wb**



# Notlar, dikkat notları ve uyarılar

-  **NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.
-  **DİKKAT:** DİKKAT, talimatlara uygun hareket edilmediğinde donanımda zarar ya da veri kaybına neden olabilecek durumları göstermektedir.
-  **UYARI:** UYARI, mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlerle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

**Copyright © 2018-2020 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikir hakları yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu Dell Inc. firmasının Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer yasalardaki ticari markalarıdır. Bu belgede adı geçen diğer tüm markalar ve isimler ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

2020 - 06

Rev. A04

# İçindekiler

<b>Monitörünüz Hakkında</b> . . . . .	<b>6</b>
Paketin İçindekiler . . . . .	6
Ürün Özellikleri . . . . .	8
Parçaları ve Kumandaları Tanıma . . . . .	9
Önden Görünüm . . . . .	9
Arkadan Görünüm . . . . .	10
Yandan Görünüm . . . . .	11
Alttan Görünüm . . . . .	12
<b>Monitörün Teknik Özellikleri</b> . . . . .	<b>14</b>
Düz Panel Teknik Özellikleri . . . . .	14
Çözünürlük Teknik Özellikleri . . . . .	15
Desteklenen Video Modları . . . . .	16
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları . . . . .	16
Elektrik Teknik Özellikleri . . . . .	17
Hoparlör Özellikleri . . . . .	17
Fiziksel Özellikler . . . . .	18
Çevresel Özellikler . . . . .	19
Güç Yönetimi Modları . . . . .	19
Pim Atamaları . . . . .	21
<b>Tak-Çalıştır Uyumluluğu</b> . . . . .	<b>23</b>
<b>Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü</b> . . . . .	<b>23</b>
USB Karşıya Yükleme Konektörü . . . . .	24
USB İndirme Konektörü . . . . .	24
USB Tip-C Konektörü . . . . .	25
USB Bağlantı Noktaları . . . . .	25
<b>LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası</b> . . . . .	<b>26</b>



Bakım Kuralları . . . . .	26
Monitörünüzün Temizlenmesi . . . . .	26
<b>Monitörü Kurma . . . . .</b>	<b>27</b>
Standın Takılması . . . . .	27
Monitörün Bağlantılarının Yapılması . . . . .	30
HDMI kablosunun bağlanması . . . . .	30
DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama . . . . .	31
USB Tip-C kablosunu bağlama . . . . .	32
USB 3.0 kablosunu bağlama . . . . .	33
Kabloların Düzenlenmesi . . . . .	34
Monitör Standının Çıkartılması . . . . .	35
Duvara Montaj (İsteğe Bağlı) . . . . .	35
<b>Monitörün Kullanılması . . . . .</b>	<b>37</b>
Monitörü Açma . . . . .	37
Ön Panelin Kullanılması . . . . .	37
Ön Panel Düğmesi . . . . .	38
Ekranında Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması . . . . .	39
Menü Sistemine Erişim . . . . .	39
OSD Uyarı Mesajları . . . . .	57
En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması . . . . .	60
KVM anahtarını ayarlama . . . . .	61
Oto KVM Ayarlama . . . . .	64
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması . . . . .	66
Eğdirme, Döndürme . . . . .	66
Dikey Uzatma . . . . .	66
<b>Sorun Giderme . . . . .</b>	<b>67</b>
Kendi Kendini Test . . . . .	67
Dahili Arıza Teşhis . . . . .	68
USB Tip-C Şarjını daima aç . . . . .	69



Sık Karşılaşılan Sorunlar . . . . .	69
Ürüne Özgü Sorunlar . . . . .	72
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar. . . . .	74
Spesifik Hoparlör Sorunları . . . . .	75
<b>Ek . . . . .</b>	<b>76</b>
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler. . . . .	76
Dell ile İrtibata Geçme . . . . .	76

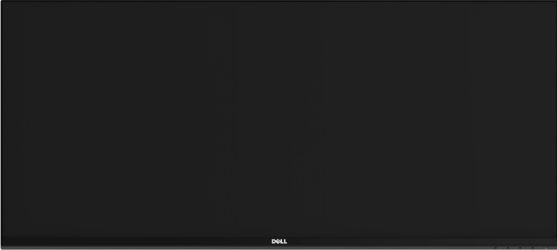



# Monitörünüz Hakkında

## Paketin İçindekiler

Monitörünüzle, aşağıda listelenen parçalar birlikte gelmektedir. Tüm parçaları aldığınızdan emin olun ve eksik bir parça varsa [Dell ile İrtibata Geçme](#).

- NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle birlikte gönderilmeyebilir. Bazı özellikler ve ortamlar, bazı ülkelerde sunulmuyor olabilir.**
- NOT: Başka bir stand ile kuracaksanız, lütfen kurulum talimatları için ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.**

	Monitör
	Stand Yükselticisi



	<p>Stand Tabanı</p>
	<p>Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)</p>
	<p>HDMI Kablosu</p>
	<p>DP Kablosu (DP'den DP'ye)</p>
	<p>USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)</p>
	<p>USB Tip-C Kablosu</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hızlı Başlangıç Kılavuzu</li> <li>• Fabrika Kalibrasyon Raporu</li> <li>• Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler</li> </ul>



## Ürün Özellikleri

**Dell U3419W** düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 86,7 cm (34 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür).  
3440 x 1440 çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Bir oturma veya bekleme konumundan görüntülemeye izin vermek için geniş görüntüleme açısı.
- Eğme, döndürme ve dikey genişletme ayarı yetenekleri.
- Ultra ince kenar çoklu monitör kullanımında kenar boşluğunu en aza indirerek akıllı görüntüleme deneyiminde kolay kurulum yapılmasına olanak sağlar.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Yerleşik KVM anahtarı, monitöre bağlı tek bir klavyeden ve fareden en fazla 2 bilgisayarı kontrol etmenizi sağlar.
- Çoklu giriş kurulumu için Oto KVM'yi destekler.
- Renk gamı %99 sRGB, ortalama Delta E  $\leq$  3.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- HDMI, USB Tip-C, DisplayPort kaynaklarını destekler.
- Video ve veri sinyali alırken uyumlu bir bilgisayara güç sağlayan tekli USB Tip-C.
- Güç ve Menü düğmeleri kilitletir.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- Uyku modunda 0,5 W bekleme gücü.
- Enerji Göstergesi monitörün tükettiği enerjiyi gerçek zamanlı olarak gösterir.
- Resim yanında Resim (PBP) ve Resim içinde Resim (PIP) Seçme modunu destekler.



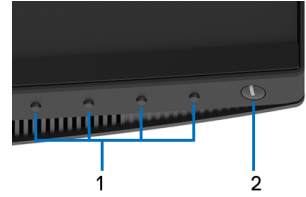


- Titreşimsiz ekran ve mavi ışık emisyonunu en aza indiren ComfortView özelliği ile göz rahatınızı optimize edin.

**NOT:** Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri göz yorgunluğu ya da dijital göz gerginliği dahil olmak üzere gözler zarar verebilir. ComfortView özelliği, göz konforunu optimize etmek için monitörden çıkan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.

## Parçaları ve Kumandaları Tanıma

### Önden Görünüm

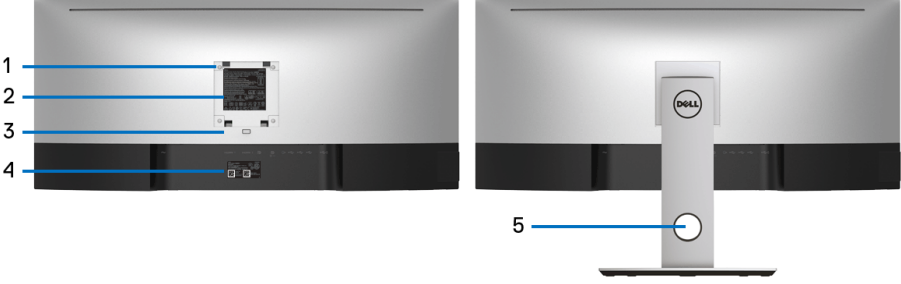


Ön panel kumandaları

Etiket	Tanım
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Monitörün Kullanılması</a> )
2	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)



## Arkadan Görünüm

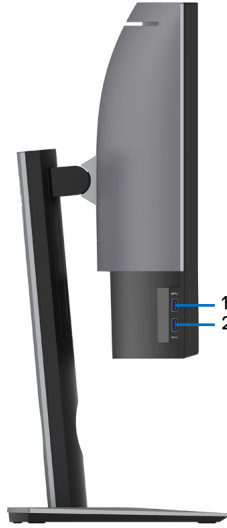


**Monitör standıyla arkadan görünüm**

Etiket	Tanım	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
2	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
5	Kablo yönetimi yuvası	Yuvadan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.



## Yandan Görünüm

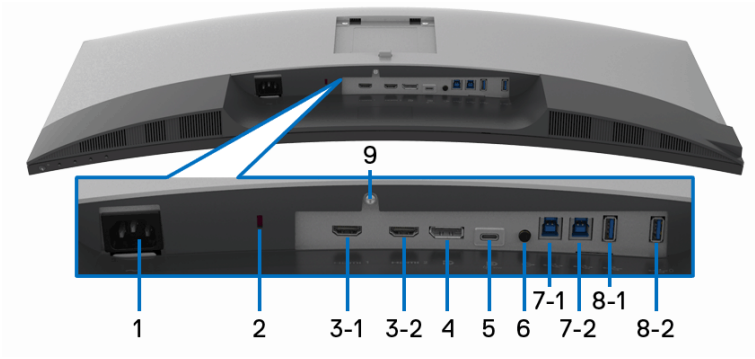


Etiket	Tanım	Kullanım
1	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.*
2	Güç Şarjı ile USB indirme bağlantı noktası	Aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.

\* Sinyal etkileşiminden kaçınmak için, kablosuz bir USB aygıtı bir USB indirme bağlantı noktalarında, komşu port(lar)a herhangi bir diğer USB aygıtının bağlanması ÖNERİLMEZ.



## Alttan Görünüm



### Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	AC güç konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitlet (güvenlik kilidi dahil değildir).
3 (1, 2)	HDMI giriş konektörü	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
4	DisplayPort giriş konektörü	Bilgisayarınızı DP kablosu ile bağlayın.



5	USB Tip-C portu	<p>Monitörünüz ile birlikte gelen USB Tip-C kablosunu bilgisayara veya mobil cihaza bağlayın. Bu bağlantı noktası USB Güç Gönderimini, Veri ve DisplayPort video sinyalini destekler.</p> <p>USB 3.1 Tip-C bağlantı noktası en hızlı aktarım hızı sunar ve DP 1.2 ile alternatif mod olup 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A ve 5 V/3 A değerinde 3440 x 1440 maksimum çözünürlüğü destekler.</p> <p><b>NOT:</b> Windows 10'dan önceki Windows sürümlerinde USB Tip-C desteklenmez.</p>
6	Ses-Hat çıkışı	Hoparlörlerinizi bağlayın.*
7 (1, 2)	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitördeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
8-1	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.**
8-2	Güç Şarjı ile USB indirme bağlantı noktası	Aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.
9	Stand kilidi özelliği	Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyin.

\* Ses hat çıkışı konektörü, kulaklık kullanımını desteklememektedir.

\*\* Sinyal etkileşiminden kaçınmak için, kablosuz bir USB aygıtı bir USB indirme bağlantı noktalarında, komşu port(lar)a herhangi bir diğer USB aygıtının bağlanması ÖNERİLMEZ.




# Monitörün Teknik Özellikleri

## Düz Panel Teknik Özellikleri

<b>Model</b>	<b>U3419W</b>
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	Uçakta Açma türü
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	867,2 mm (34,14 inç)
Yatay, Aktif Alan	799,80 mm (31,49 inç)
Dikey, Aktif Alan	334,80 mm (13,18 inç)
Alan	267773,04 mm <sup>2</sup> (415,01 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,233 mm x 0,233 mm
İnç başına piksel	109
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	300 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	Sert kaplamalı 3H tipinde Parlamasız
Arka ışık	LED yandan ışıltma sistemi
Yanıt Süresi	NORMAL mod için 8 ms HIZLI mod için 5 ms
Renk derinliği	1,074 milyar renk
Renk gamı*	sRGB %99, CIE1976 (%90) ve CIE 1931 (%75)
Yerleşik aygıtlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 süper-hızlı göbek (2 x USB 3.0 karşıya yükleme portu ile)</li><li>• 4 x USB 3.0 indirme girişleri</li></ul>



Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)</li> <li>• 1 x DP 1.2 (HDCP 2.2)</li> <li>• 2 x USB 3.0 Karşıya yükleme girişi</li> <li>• 2 x USB 3.0 İndirme girişi (yan)</li> <li>• 2 x USB 3.0 İndirme girişi (alt)</li> <li>• 1 x USB Tip-C (DisplayPort DP1.2 alternatif mod, Güç Gönderimi ve USB 2.0)</li> </ul>
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	10,55 mm (Üst) 10,05 mm (Sol/Sağ)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilen stand	0 ila 115 mm arası
Eğdirme	-5° ila 21° arasında
Döner	-30° ila 30° arasında
Mil	Yok
 <b>NOT:</b> Bu monitörü monitöre zarar verebileceğinden dikey (dikey) yönde veya ters (180°) yatay montajlı olarak monte etmeyin veya kullanmayın.	
Dell Display Manager (DDM) Uyumlu	Evet
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır)</li> <li>• Hırsızlık önleyici stand kilitleme yuvası (panel için)</li> </ul>

\* Panelde sadece asıl varken, Özel Mod altında bulunur.

### Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	U3419W
Yatay tarama aralığı (HDMI & DP & USB Tip-C alternatif modu)	30 kHz - 134 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı (HDMI & DP & USB Tip-C alternatif modu)	48 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	3440 x 1440, 60 Hz'de



## Desteklenen Video Modları

<b>Model</b>	<b>U3419W</b>
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI & DP & USB Tip-C alternatif modu)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Görüntü monitörü	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 400	31,47	70,09	25,18	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,31	59,91	71	+/-
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,82	60,00	319,75	+/-

\* HDMI 2.0'ı destekleyen bir grafik kartı gereklidir.





## Elektrik Teknik Özellikleri

Model	U3419W
Video giriş sinyalleri	HDMI 2.0*/DP 1.2, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı.
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC/50 Hz ya da 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 40 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalıştırma)</li><li>• 220 V: 80 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalıştırma)</li></ul>

\* Desteklenmeyen HDMI 2.0 isteğe bağlı teknik özelliklerine HDMI Ethernet Kanalı (HEC), Audio Dönüş Kanalı (ARC), 3D formatif çözünürlüğü standardı ve 4K dijital sinema çözünürlüğü standardı dahildir.

## Hoparlör Özellikleri

Model	U3419W
Hoparlör	2 x 9,0 W
Frekans Yanıtı	100 Hz - 20 kHz
Empedans	8 ohm



## Fiziksel Özellikler

<b>Model</b>	<b>U3419W</b>
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: HDMI, 19 pim</li><li>• Dijital: DisplayPort, 20 pim</li><li>• Evrensel Seri Yol: USB, 4 pim</li><li>• Evrensel Seri Yol: Tip-C, 24 pim</li></ul>
<b>Boyutlar (standlı)</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	532,0 mm (20,94 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	417,0 mm (16,42 inç)
Genişlik	813,6 mm (32,03 inç)
Derinlik	226,4 mm (8,91 inç)
<b>Boyutlar (standsız)</b>	
Yükseklik	363,7 mm (14,32 inç)
Genişlik	813,6 mm (32,03 inç)
Derinlik	58,4 mm (2,30 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	419,1 mm (16,50 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	382,6 mm (15,06 inç)
Genişlik	342,2 mm (13,47 inç)
Derinlik	226,4 mm (8,91 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Ambalajla birlikte ağırlık	16,0 kg (35,27 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	11,1 kg (24,47 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	8,2 kg (18,07 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	2,4 kg (5,29 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	%37-%57 parlaklık birimi



## Çevresel Özellikler

<b>Model</b>	<b>U3419W</b>
<b>Uyum Standartları</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Harici kabloları hariç olmak üzere BFR/PVC içermez (Halojen içermez)</li><li>• NFPA 99 kaçak akımı gereksinimlerini karşılar</li><li>• Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel</li></ul>	
<b>Sıcaklık</b>	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
<b>Nem</b>	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	%5 - %90 (yoğunlaşmayan)
<b>Rakım</b>	
Çalışma	5000 m (16404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12192 m (40000 ft) (maksimum)
<b>Isı yayma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 853,00 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 184,25 BTU/saat (tipik)</li></ul>

## Güç Yönetimi Modları

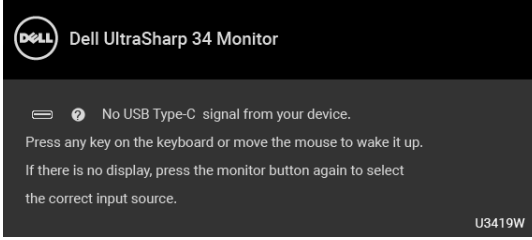
Eğer bilgisayarınızda VESA'nın DPM™ uyumlu bir ekran kartı takılıysa ya da bir yazılım yüklüyse, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltır. Buna *Güç Tasarrufu Modu\** adı verilir. Eğer bilgisayar tarafından klavye, fare ya da diğer bir giriş aygıtından bir giriş algılanırsa, monitörünüz otomatik olarak çalışmayı devam ettirir. Aşağıdaki tabloda, bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimi ve sinyal sistemi gösterilmektedir.

<b>VESA Modları</b>	<b>Yatay Senk.</b>	<b>Dikey Senk.</b>	<b>Video</b>	<b>Güç Göstergesi</b>	<b>Güç Tüketimi</b>
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	250 W (maksimum)** 54 W (tipik)



Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kararmış	Beyaz (yanıp sönüyor)	0,5 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapama	0,5 W'tan az

OSD yalnızca normal çalışma modunda çalışacaktır. Etkin kapalı modunda herhangi bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesaj gösterilecektir:



OSD'ye ulaşmak için bilgisayar ve monitörü etkinleştirin.

**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

\* KAPALI modda sıfır güç tüketimi, yalnızca ana elektrik kablosunun monitörden çıkartılmasıyla elde edilebilir.

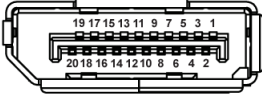
\*\* Maks. parlaklık ve USB etkinken maksimum güç tüketimi.

Bu belge sadece bilgi amaçlıdır ve laboratuvar performansını gösterir. Yazılıma, komponentlere ve sipariş verdiğiniz çevrebirimlere bağlı olarak ürününüz farklılık gösterebilir ve bu bilgileri güncelleme yükümlülüğü taşınmamaktadır. Buna göre, müşteri elektrik toleransları veya diğer hususlar hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluğu ya da eksiksizliği ile ilgili açık ya da zımni herhangi bir garanti verilmemiştir.



## Pim Atamaları

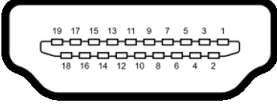
### DisplayPort Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Açıkken Takma Algılaması
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



## HDMI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMA
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMA
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMA
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAAT+
11	TMDS SAAT KORUMA
12	TMDS SAAT-
13	CEC
14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)
15	DDC SAAT (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	AÇIKKEN TAKMA ALGILAMASI



## Tak-Çalıştır Uyumluluğu


Monitörü, herhangi bir Tak-Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör, bilgisayar sistemine otomatik olarak Display Data Channel (DDC) protokollerini kullanarak Extended Display Identification Data (EDID) sunarak, sistemin kendini yapılandırmasını ve monitör ayarlarını en iyi değerlere getirmesini sağlar. Çoğu monitör otomatik olarak kurulur; isterseniz farklı ayarlar seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için [Monitörün Kullanılması](#) konusuna bakın.

## Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü

Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

 **NOT: Bu monitör Süper Hızlı USB 3.0 uyumludur.**

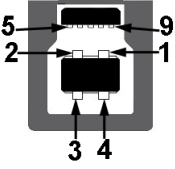
Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi*
Süper Hızlı	5 Gbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

\* 2 A'ya kadar USB indirme bağlantı noktası (  pil ikonlu bağlantı noktası için) BC1.2 uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

USB 3.0 Tip-C	Tanım
Video	DP1.2
Veri	USB 2.0
Güç Gönderisi (PD)	90 W'a kadar (tipik)



## USB Karşıya Yükleme Konektörü



Pim Numarası	Konektörün 9 Pimli Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## USB İndirme Konektörü



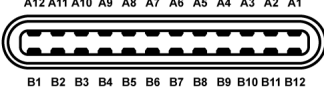
Pim Numarası	Konektörün 9 Pimli Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+






7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

## USB Tip-C Konektörü





Pim Numarası	Sinyal Adı	Pim Numarası	Sinyal Adı
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC	B5	VCONN
A6	D+	B6	
A7	D-	B7	
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

## USB Bağlantı Noktaları

- 1 x USB Tip-C - alt
- 2 x USB 3.0 karşıya yükleme - alt
- 2 x USB 3.0 indirme - alt
- 2 x USB 3.0 indirme - yan
- Güç Şarj Etme Bağlantı Noktası  pil simgesine sahip olan bağlantı noktası; Eğer cihaz BC1.2 uyumlu ise 2 A hızlı akım şarj kapasitesine kadar destekler.



-  **NOT: USB 3.0 işlevi, USB 3.0 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.**
-  **NOT: Monitörün USB arayüzü, yalnızca monitör Açıkta ya da güç tasarrufu modundaydı çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.**



## LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası

LCD Monitörü üretim işlemi sırasında, bir ya da daha fazla pikselin zor fark edilen şekilde değişmez duruma gelmesi normaldir. Bu durum ekranın kalitesini ya da kullanılabilirliğini etkilemez. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

## Bakım Kuralları

### Monitörünüzün Temizlenmesi

-  **DİKKAT: Monitörünüzü temizlemeden önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı okuyun ve bunları uygulayın.**
-  **UYARI: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunu elektrik prizinden çıkartın.**

En iyi uygulama için paketi açarken, temizlik yaparken ya da monitörünüzü taşıırken aşağıdaki listede verilen talimatları uygulayın:

- Antistatik ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe ıslatın. Mümkünse, özel bir ekran temizleme bezi ya da antistatik kaplama için uygun solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, ılık bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörün üzerinde donuk bir film bıraktıklarından deterjan kullanmayın.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz toz olduğunu fark ederseniz, bir bezle silin.
- Koyu renkli monitörler çizilebileceğinden ve açık renkli monitörlere göre beyaz çizik izlerini daha fazla göstereceğinden monitörünüzü tutarken dikkatli olun.
- Monitörünüzün en iyi görüntü kalitesini koruması için dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınızda monitörünüzü kapatın.



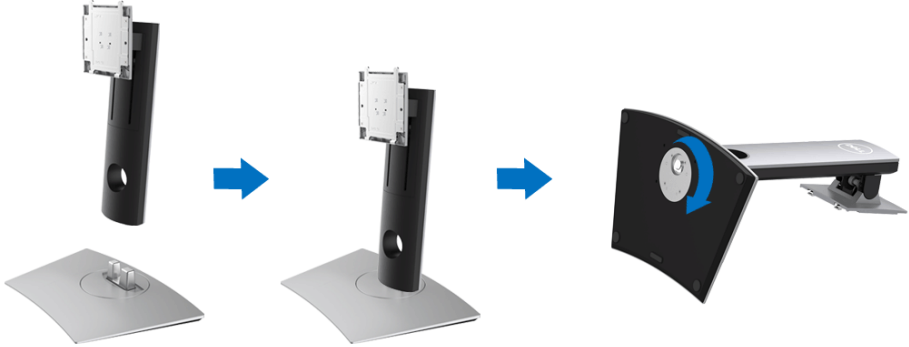
# Monitörü Kurma

## Standın Takılması

- ✎ **NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
- ✎ **NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.
- △ **DİKKAT:** Standı ilişirmeden önce monitörü ambalaj kutusundan çıkarmayın.

Monitör standını takmak için:

1. Standı sabitlendiği üst bölümden çıkarmak için karton kapaklarındaki talimatları yerine getirin.
2. Stand tabanı bloklarını stand yuvasına tam olarak yerleştirin.
3. Vida tutma yerinden kaldırın ve vidayı saat yönünde çevirin.
4. Vidayı tam olarak sıkıştırdıktan sonra, vida tutma kısmını yuvasında düz şekilde tutun.



5. Kapağı gösterildiği gibi kaldırarak stand montajı için VESA alanını açın.



6. Stand tertibatını monitöre takın.

- a. Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
- b. Yerine oturana kadar standı basın.



7. Monitörü dik yerleştirin.

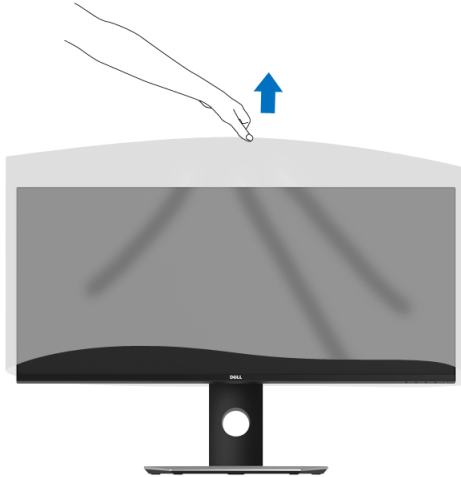
a. Monitör standını iki elinizle sıkıca tutun.

b. Monitörü dikkatlice kaldırarak kaymaya veya düşmeye kaşı koruyun.

△ **DİKKAT:** Monitörü kaldırırken panel ekranına bastırmayın.



8. Kapağı monitörden kaldırın.



## Monitörün Bağlantılarının Yapılması

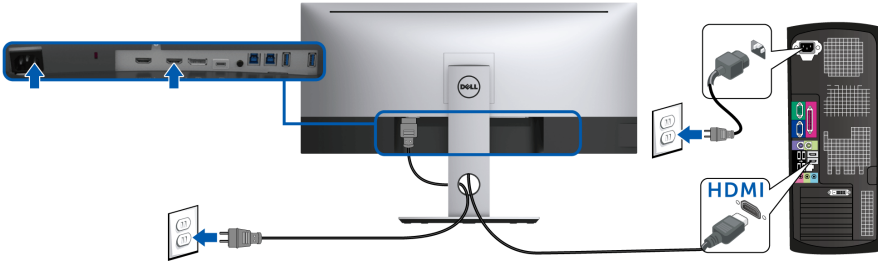
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları'nı** uygulayın.

**✍ NOT:** Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
2. HDMI/DP/USB Tip-C kablosunu monitörden bilgisayarınıza veya USB Tip-C aygıtına bağlayın.

### HDMI kablosunun bağlanması

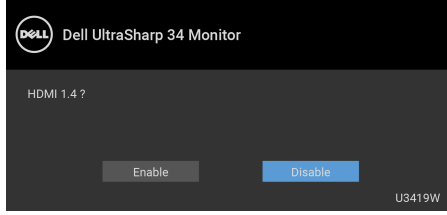


**✍ NOT:** U3419W içindeki fabrika varsayılan ayarı HDMI 2.0'dır. HDMI kablosu takıldıktan sonra ekran herhangi bir içerik göstermiyorsa, ayarları HDMI 2.0'dan HDMI 1.4'e değiştirmek için aşağıdaki prosedürleri izleyin:

- OSD menüsünü etkinleştirmek için **⏻** düğmesinin yanındaki ikinci düğmeye basın.
- **⬆** ve **⬇** düğmelerini kullanarak **Input Source (Giriş Kaynağı)**'ni vurgulayın, ardından **➡** düğmesini kullanarak alt menüye girin.
- **⬆** ve **⬇** düğmelerini kullanarak **HDMI** ögesini vurgulayın.
- **⬇** düğmesine yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve HDMI yapılandırma mesajı belirir.

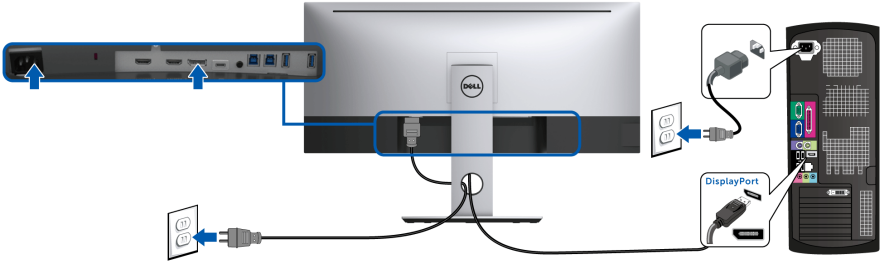


- ✓ düğmesini kullanarak **Disable (Devre Dışı Bırak)** öğesini seçin ve ayarları değiştirin.



Yukarıdaki adımları tekrarlayarak gerekirse HDMI formatı ayarlarını değiştirin.

### DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama

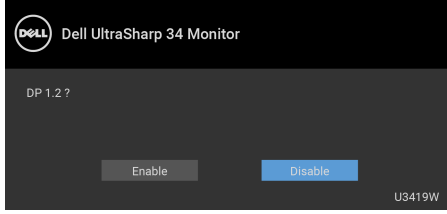


**NOT:** U3419W içindeki fabrika varsayılan ayarı DP1.2'dür. DP kablosu takıldıktan sonra ekran herhangi bir içerik göstermiyorsa, ayarları DP1.2'den DP1.1'ye değiştirmek için aşağıdaki prosedürleri izleyin:

- OSD menüsünü etkinleştirmek için ⏻ düğmesinin yanındaki ikinci düğmeye basın.
- ⬆️ ve ⬇️ düğmelerini kullanarak **Input Source (Giriş Kaynağı)**'ni vurgulayın, ardından ⬆️ düğmesini kullanarak alt menüye girin.
- ⬆️ ve ⬇️ düğmelerini kullanarak **DP** öğesini vurgulayın.
- ✓ düğmesine yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve DP yapılandırma mesajı belirir.

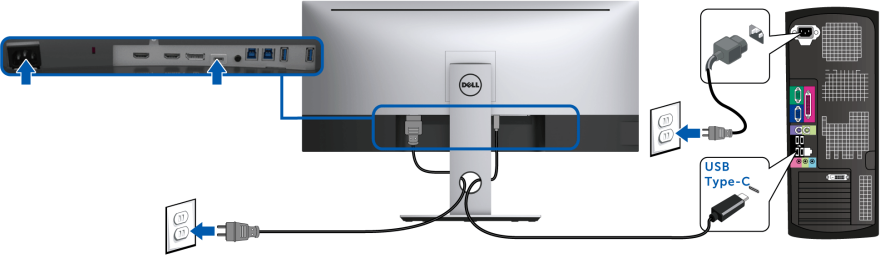


-  düğmesini kullanarak **Disable (Devre Dışı Bırak)** öğesini seçin ve ayarları değiştirin.



Yukarıdaki adımları tekrarlayarak gerekirse DP formatı ayarlarını değiştirin.

### USB Tip-C kablosunu bağlama



 **NOT: Sadece monitör ile birlikte gönderilen USB Tip-C kablosunu kullanın.**

- Bu bağlantı noktası DisplayPort Alternatif Modunu (sadece DP 1.2 standardı) destekler.
- USB Tip-C güç gönderisi uyumlu bağlantı noktası (PD Sürüm 2.0) 90 W'a kadar güç gönderir.
- Eğer dizüstü bilgisayarınızı çalıştırmak için 90 W'dan büyük güç gerekirse ve pil boşalırsa, güç verilemeyebilir veya U3419W'nin USB PD bağlantı noktası ile şarj edilebilir.

 **DİKKAT: Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.**



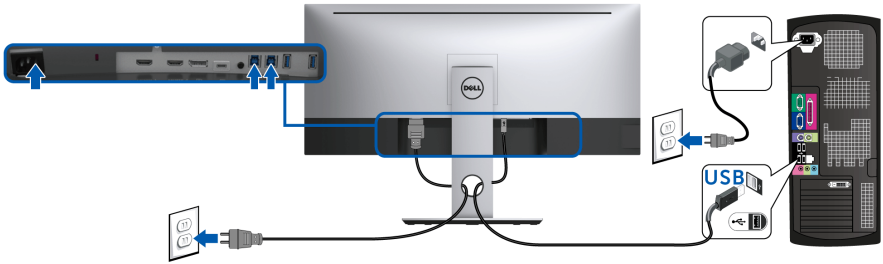


## USB 3.0 kablosunu bağlama

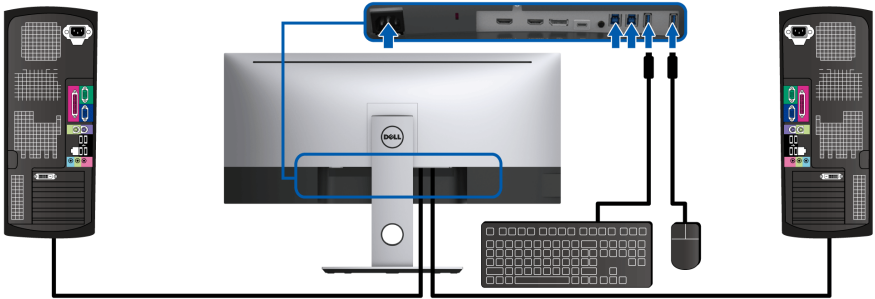
**NOT:** Veri hasarı veya kaybını önlemek için, USB yukarı portlarını değiştirmeden önce, USB YOK depolama aygıtlarının monitörün USB yukarı portuna bağlanarak kullanıldığından emin olun.

HDMI/DP/USB Tip-C kablosunu bağlama işlemini tamamladığınızda, aşağıdaki talimatları uygulayarak USB 3.0 kablosunu bilgisayarınıza takın ve monitörünüzün kurulumunu tamamlayın:

- a. Bir bilgisayara bağlanın:** Yukarı akış USB 3.0 portunu (kablo sağlanmıştır) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 portuna bağlayın.  
**b. İki bilgisayarı bağlayın\*:** Yukarı akış USB 3.0 portlarını iki bilgisayardaki uygun USB 3.0 portlarına bağlayın. Ardından OSD menüsünü kullanarak iki USB yukarı kaynağı ile giriş kaynakları arasında seçim yapın. Bkz [USB Select Switch \(USB Seç Düğmesi\)](#).
- Monitördeki aşağı yönlü USB 3.0 portlarını USB 3.0 çevrebirimlerine bağlayın.
- Bilgisayarınızın ve monitörün elektrik kablolarını yakındaki bir prize takın.



**a. Bir bilgisayara bağlanın**



**b. İki bilgisayarı bağlayın**



\* İki bilgisayarı monitöre bağladığınızda, klavye ve fare için monitörün USB aşağı yönlü portları iki bilgisayarda **USB Selection (USB Seçimi)** ayarlarını OSD menüsünden değiştirerek farklı giriş sinyallerine atanabilir. (Daha fazla bilgi için bkz. **USB Selection (USB Seçimi)** ve **KVM anahtarını ayarlama**).

4. Monitörü ve bilgisayar(lar)ı açın.

Eğer monitörünüzde görüntü varsa kurulum tamamlanmış demektir. Eğer herhangi bir görüntü yoksa **Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar** konusuna bakın.

5. Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.

## Kabloların Düzenlenmesi

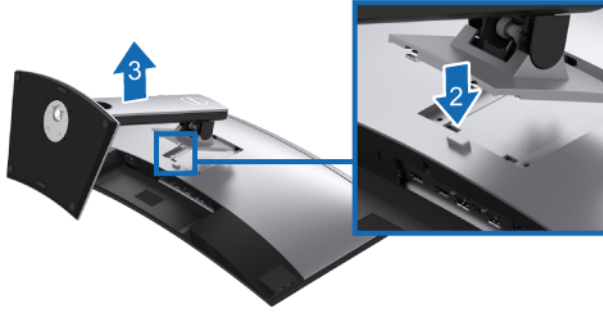


Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için **Monitörün Bağlantılarının Yapılması** konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.



## Monitör Standının Çıkartılması

- ✎ **NOT:** Standı çıkarırken eğimli LCD ekranının gerilmesini ve hasar görmesini önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir köpüğe yerleştirildiğinden emin olun. Sert nesnelere ile doğrudan temas eğimli monitörün hasar görmesine sebep olabilir.
- ✎ **NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.



Standı çıkartmak için:

1. Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
2. Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.
3. Standı monitörden kaldırın ve ayırın.

## Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)




(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).



VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini, düz, dengeli bir masa üzerine koyduğunuz yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirin.
2. Standı çıkartın.
3. Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Phillips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.

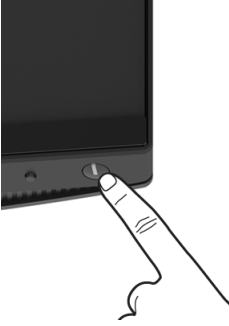
 **NOT: Yalnızca 36,4 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.**



# Monitörün Kullanılması

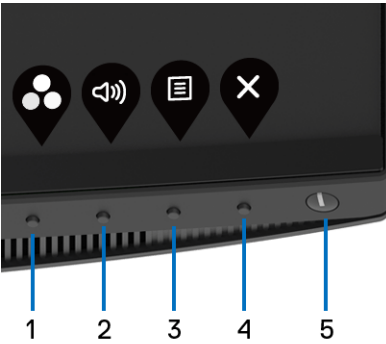
## Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.




## Ön Panelin Kullanılması





Ayarları düzenlemek için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın.



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

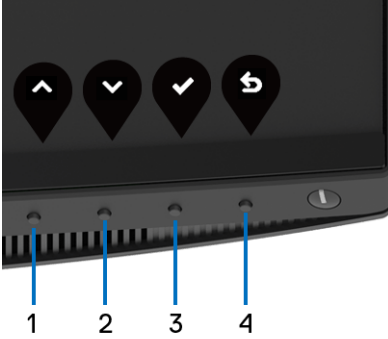
Ön Panel Düğmesi	Tanım
1  <b>Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b>	Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmek için bu düğmeyi kullanın.




2	 <b>Kısayol Tuşu/ Volume (Ses Seviyesi)</b>	Ses seviyesini ayarlamak için bu düğmeyi kullanın. En düşük '0'dır (-). En yüksek '100'dür (+).
3	 <b>Menü</b>	Ekran Üstü Görüntü (OSD)'yi başlatmak için <b>MENÜ</b> düğmesini kullanın. Bkz <b>Menü Sistemine Erişim</b> .
4	 <b>Çıkış</b>	OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
5	 <b>Güç (güç lambası göstergeli)</b>	Monitörü <b>açmak</b> ya da <b>kapatmak</b> için <b>Güç</b> düğmesini kullanın. Beyaz ışık, monitörün <b>açık</b> ve tam işlevsel olduğunu gösterir. Parlak beyaz ışık, güç tasarruf modunu gösterir.

## Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.



Ön Panel Düğmesi	Tanım
1  <b>Yukarı</b>	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) <b>Yukarı</b> düğmesini kullanın.



2



Aşağı

OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) **Aşağı** düğmesini kullanın.

3



Tamam

Seçiminizi onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

4




Geri

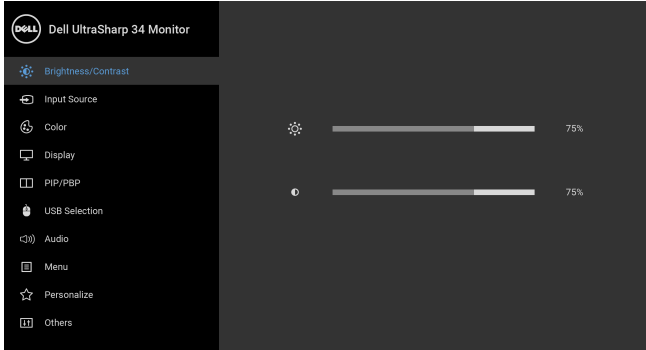
Bir önceki menüye dönmek için **Geri** düğmesini kullanın.



## Ekranda Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

### Menü Sistemine Erişim






**NOT:** Ayarları değiştirir ve daha sonra başka bir menüye geçer ya da OSD menüsünden çıkarsanız, monitör değişiklikleri otomatik olarak kaydeder. Ayarları değiştirdikten sonra OSD menüsünün kapanmasını beklediğinizde de değişiklikler kaydedilir.

1. OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.



2. Ayar seçenekleri arasında gezinmek için  ve  düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılabilecek tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.



3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.
5. Alt menüye girmek için  düğmesine dokunun ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre yön düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.



İkon	Menü ve Alt Menüler	Tanım
	<b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b>	<b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b> ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın. 
	<b>Brightness (Parlaklık)</b>	<b>Brightness (Parlaklık)</b> , arka ışığın aydınlatmasını ayarlar. Parlaklığı artırmak için  düğmesine ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).    





## Contrast (Kontrast)

Önce **Brightness (Parlaklık)**'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa **Contrast (Kontrast)**'i ayarlayın.

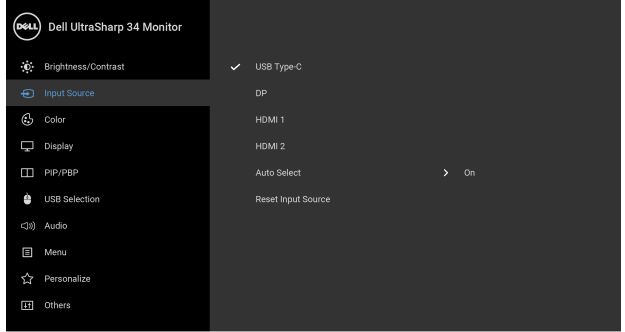
Kontrastı artırmak için  düğmesine ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks. 100).

**Contrast (Kontrast)** işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.



## Input Source (Giriş Kaynağı)

Monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için **Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsünü kullanın.



## USB Type-C (USB Tip-C)

USB Tip-C konektörünü kullanırken **USB Type-C (USB Tip-C)** girişini kullanın.

### DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin.

### HDMI 1

HDMI 1 konektörünü kullanırken **HDMI 1** girişini seçin.

### HDMI 2

HDMI 2 konektörünü kullanırken **HDMI 2** girişini seçin.



---

**Auto Select  
(Otomatik  
Seçim)**

İşlevin açılması mevcut giriş kaynaklarını taramanızı olarak sağlar.

---

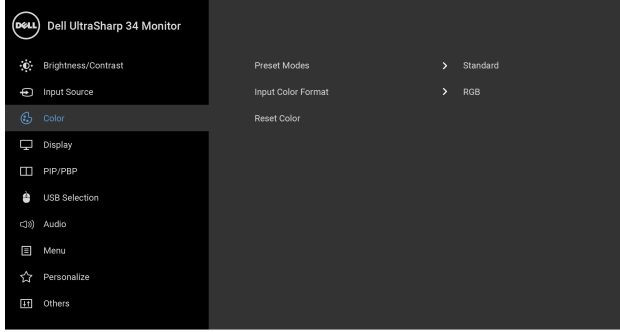
**Reset Input  
Source (Giriş  
Kaynağını  
Sıfırla)**

Monitörünüzün giriş ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



**Color (Renk)**

**Color'u (Renk)** renk ayar modunu ayarlamak için kullanabilirsiniz.



---

**Preset Modes  
(Ön Tanımlı  
Modlar)**

**Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)** öğesini seçtiğinizde, **Standard (Standart)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **Game (Oyun)**, **Color Temp. (Renk Şabl.)** veya **Custom Color (Özel Renk)** seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.

- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **ComfortView:** Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek için ekrandan çıkan mavi ışık seviyesini azaltır.





---

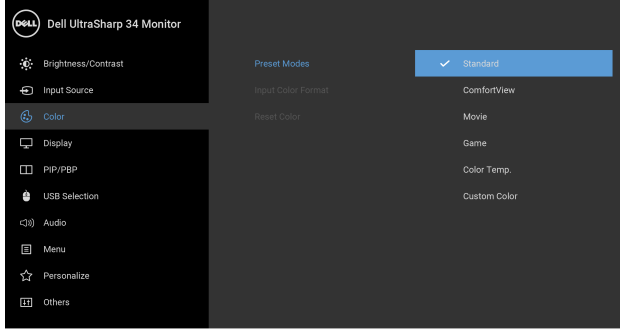
**UYARI:** Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri dijital göz gerginliği, göz yorgunluğu ve gözlere gelebilecek diğer hasarlar dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. Monitörün uzun süre kullanılması aynı zamanda vücudun boyun, kol, sırt ve omuz gibi bölgelerinde ağrı oluşmasına sebep olabilir.

Monitörü uzun süre kullandığınızda oluşan göz gerilimi ve boyun/kol/sırt/omuz sancısı riskini düşürmek için, size aşağıdakileri öneririz:

1. Ekran ile gözleriniz arasındaki mesafeyi 20 inç ila 28 inç (50 cm-70 cm) arasında olacak şekilde ayarlayın.
  2. Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık gözlerinizi kapatıp açın veya monitörü uzun süre kullandığınızda gözlerinizi su ile ıslatın.
  3. Her iki saatte bir 20 dakika düzenli ve sık mola verin.
  4. Molalar sırasında gözünüzü monitörden uzaklaştırın ve en az 20 saniye 20 ft uzaklıktaki bir mesafede bulunan bir nesneye bakın.
  5. Molalar sırasında boyun, kol, sırt ve omuz bölgelerindeki gerginlikleri rahatlatmak için esneme hareketleri yapın.
- **Movie (Film):** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
  - **Game (Oyun):** Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
  - **Color Temp. (Renk Şabl.):** Kullanıcıların renk sıcaklığını seçmelerini sağlar: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ve 10000K.



- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını kendinizin ayarlamasına olanak tanır. 6 eksenli renk değerlerini ayarlamak ve kendi önyayar renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.

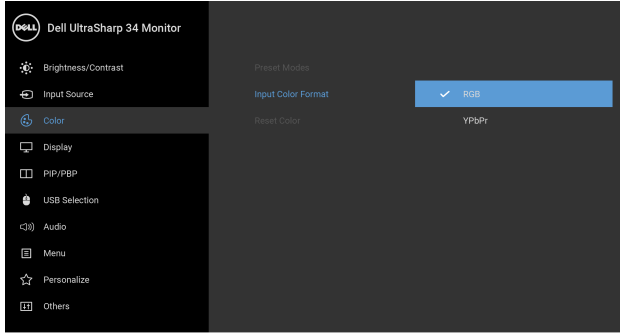


## Input Color Format (Giriş Renk Formatı)

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:

**RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (ya da DVD oynatıcıya) DP veya HDMI veya USB Tip-C kablosuyla bağlıysa bunu seçin.

**YPbPr:** Eğer DVD oynatıcınız sadece YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.





---

**Hue**  
**(Renk Tonu)**

Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır. Hue değerini '0' - '100' arası ayarlamak için

 ya da  düğmelerini kullanın.

Video görüntüsünün yeşil tonunu artırmak için  düğmesini kullanın.

Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için  düğmesini kullanın.


**NOT: Hue (Renk Tonu)** ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.


---

**Saturation**  
**(Doygunluk)**

Bu özellik, video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlamayı sağlar. Saturation değerini '0' - '100'

arası ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

**NOT: Saturation (Doygunluk)** ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

---

**Reset Color**  
**(Renk**  
**Sıfırlama)**

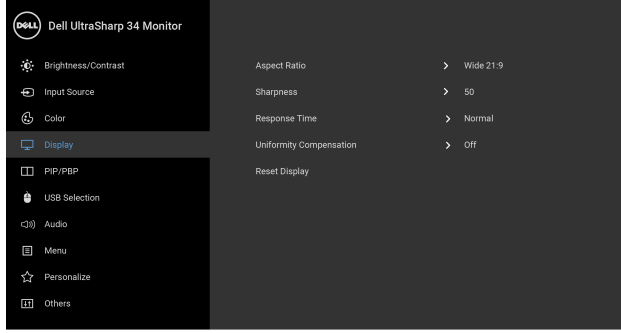
Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.

---







**Display (Ekran)** Görüntüleri ayarlamak için **Display (Ekran)**'i kullanın.



**Aspect Ratio (En-Boy Oranı)** Görüntü en-boy oranını **Wide 21:9 (Geni 21:9), Auto Resize (Otomatik Yeniden Boyutlandır), 4:3** veya **1:1**.

**Sharpness (Netlik)** Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Netlik değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.

**Response Time (Yanıt Süresi)** **Response Time (Yanıt Süresi) Normal** veya **Fast (Hızlı)** olarak ayarlamanıza olanak sağlar.



---

<b>Uniformity Compensation (Kararlılık Telafisi)</b>	<p>Ekran kararlılık telafisi ayarlarını seçin. <b>Calibrated (Kalibre Edildi)</b>, kalibrasyon ayarları fabrika varsayılan ayarıdır. <b>Uniformity Compensation (Kararlılık Telafisi)</b> farklı ekran alanlarını ortaya göre ayarlar tüm ekranda dengeli parlaklık ve renk elde etmek için. Optimum ekran performansı için, <b>Uniformity Compensation (Kararlılık Telafisi) On (Açık)</b> iken bazı önayar modları (<b>Standard (Standart)</b>, <b>Color Temp. (Renk Şabl.)</b>) için <b>Brightness (Parlaklık)</b> ve <b>Contrast (Kontrast)</b> devre dışı bırakılır.</p> <p><b>NOT: Uniformity Compensation (Kararlılık Telafisi)</b> açıkken kullanıcının fabrika varsayılan parlaklık ayarını kullanması önerilir. Diğer parlaklık seviye ayarlarında, homojenlik performansı Fabrika Kalibrasyon Raporu'nda gösterilen verilerden sapma gösterebilir.</p>
<b>Reset Display (Ekranı Sıfırlama)</b>	<p>Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.</p>

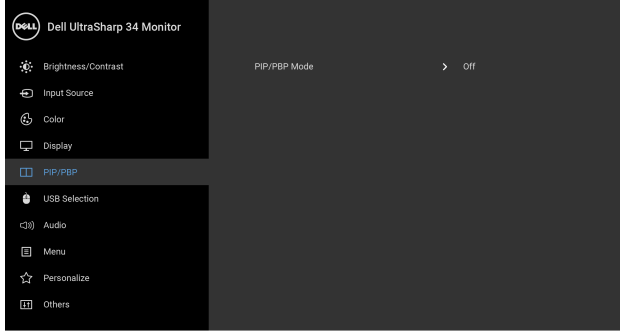
---





## PIP/PBP

Bu işlev başka bir giriş kaynağından görüntü görüntüleyen bir pencereyi getirir.



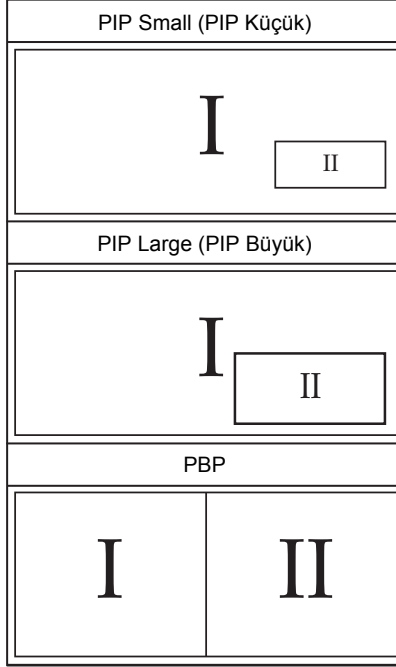
Ana Pencere	Alt Pencere			
	USB Tip-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB Tip-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**NOT:** PBP altındaki görüntüler tam ekran değil ekranın ortasında görüntülenir.





**PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)** **PIP/PBP** (Resim içinde Resim/Resim yanında Resim) modunu **PIP Small (PIP Küçük)**, **PIP Large (PIP Büyük)** veya **PBP** olarak ayarlayın. **Off (Kapalı)** ögesini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.



**PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Alt))** PIP/PBP alt-penceresi için monitörünüze bağlanabilecek farklı video sinyalleri arasında seçin.

**PIP Location (PIP Konumu)** PIP alt pencere konumunu seçin.  
⬆️ veya ⬇️ kullanarak gözetin ve ⬆️ **Top-Left (Üst-Sol)**, **Top-Right (Üst-Sağ)**, **Bottom-Right (Alt-Sağ)** veya **Bottom-Left (Alt-Sol)** ögesini seçin.

**USB Select Switch (USB Seç Düğmesi)** PIP/PBP modunda USB yukarı akış kaynakları arasında geçiş yapmak için seçin.





---

**Audio (Ses)** Ana pencereden veya alt pencereden audio kaynağını ayarlamanıza olanak sağlar.

**Video swap (Video değiştir)** PIP/PBP modunda ana pencere ile alt pencere arasındaki videoları değiştirmek için seçin.

**Contrast (Sub) (Kontrast (Alt))** Resim içinde PIP/PBP Modunun kontrast seviyesini ayarlayın.

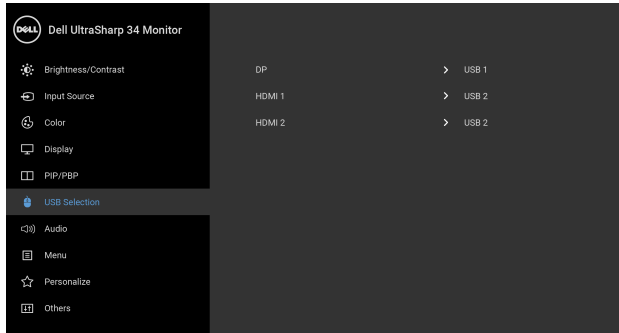
Kontrastı artırmak için  düğmesine ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın.



### USB Selection (USB Seçimi)

Giriş sinyalleri için (DP, HDMI 1 ve HDMI 2) USB yukarı akış portunu ayarlamanıza olanak sağlar, dolayısıyla bir bilgisayarı yukarı akış portlarından birine bağladığınızda monitörün USB aşağı akış portu (örn. klavye ve fare) geçerli giriş sinyalleri tarafından kullanılabilir. Daha fazla bilgi için ayrıca bkz. [KVM anahtarını ayarlama](#).

Sadece bir yukarı akış portu kullandığınızda, bağlı yukarı akış portu etkindir.

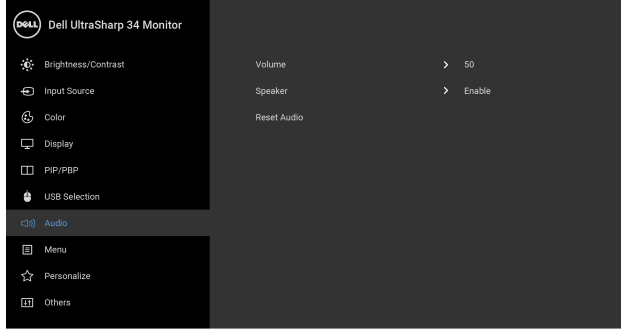


**NOT:** Veri hasarı veya kaybını önlemek için, USB yukarı portlarını değiştirmeden önce, USB YOK depolama aygıtlarının monitörün USB yukarı portuna bağlanarak kullanıldığından emin olun.







## Audio (Ses)



### Volume (Ses Seviyesi)

Hoparlörlerin ses düzeyini ayarlamanıza olanak sağlar.

Ses seviyesini '0' ile '100' arasında ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.

### Speaker (Hoparlör)

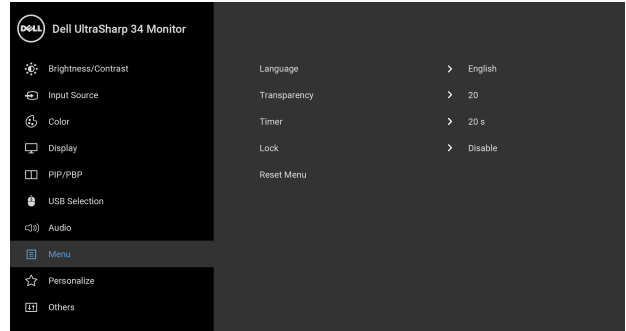
Hoparlör işlevini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar.

### Reset Audio (Sesi Sıfırlama)

Bu seçeneği ön tanımlı ses ayarlarını geri getirmek için seçin.



## Menu (Menü)



---

**Language (Dil)** **Language (Dil)** seçeneği, OSD menü dilini, sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince ya da Japonca).

**Transparency (Şeffaflık)**

⬆️ ve ⬇️ düğmelerini kullanarak menü şeffaflığını değiştirebilirsiniz (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).

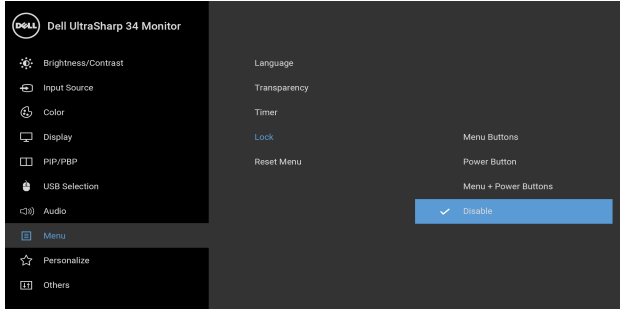
**Timer (Zamanlayıcı)**

**OSD Hold Time (OSD Bekleme Süresi):** Bir düğmeye basıldıktan sonra OSD'nin açık kalacağı süreyi belirler.

Kayar kontrolü 5-60 saniye arası 1'er saniyelik adımlarla ayarlamak için ⬆️ ya da ⬇️ düğmelerini kullanın.

**Lock (Kilitli)**

Monitördeki kontrol düğmeleri kilitliken, kişilerin kontrollere erişmesini önleyebilirsiniz. Ayrıca, yan yana kurulan birden fazla monitörün yanlışlıkla etkinleştirilmesini önler.



- **Menu Buttons (Menü Düğmeleri):** Tüm Menü/ İşlev düğmeleri (Güç düğmesi hariç) kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.
- **Power Button (Güç Düğmesi):** Sadece Güç düğmesi kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.



- **Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri):** Her iki Menü/İşlev ve Güç düğmeleri de kilitli ve kullanıcı tarafından erişilebilir değil.

Varsayılan ayar **Disable (Devre Dışı Bırak)**'dir.

Alternatif Kilit Yöntemi [Menü/İşlev düğmeleri için]: Kilit seçeneklerini ayarlamak için Güç düğmesinin yanındaki Menü/İşlev düğmesini 4 saniye basılı tutabilirsiniz.

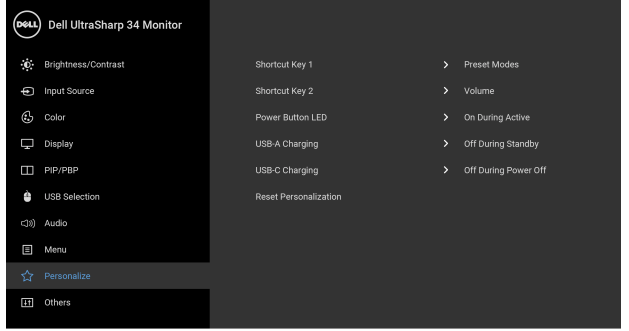
**NOT:** Düğme(ler)in kilidini açmak için Güç düğmesinin yanındaki Menü/İşlev düğmesini 4 saniye basılı tutun.

### Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



### Personalize (Kişiselleştir)



### Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

**Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En-Boy Oranı), Volume**

### Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

**(Ses seviyesi), PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu), USB Select Switch (USB Seç Düğmesi) veya Video Swap (Video değiştir) arasından bir özellik seçebilir ve bir kısayol tuşu ayarlayabilirsiniz.**



### Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

Enerji tasarrufu için güç LED'li göstergesini açık ya da kapalı duruma ayarlamanızı sağlar.

### USB-A Charging (USB-A Şarjı)

Monitörün bekleme modu sırasında USB Tip-A (Aşağı Yönlü Bağlantı Noktaları)'nı etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

**NOT:** Bu seçenek yalnızca USB Tip-C (Yukarı Yönlü Bağlantı Noktası) kablosu çıkarıldığında kullanılabilir. USB Tip-C kablosu bağlıysa, USB-A Şarj işlemi USB ana bilgisayarın güç durumunu takip eder ve bu seçenek erişilebilir değildir.

**NOT:** Bu seçenek, daha eski monitör yazılımı revizyonlarında önceden **USB** olarak anılmaktadır.

### USB-C Charging (USB-C Şarjı)

Monitör Güç Kapama Modunda **Always On USB Type-C Charging (USB Tip-C Şarjını daima aç)** işlevini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar.

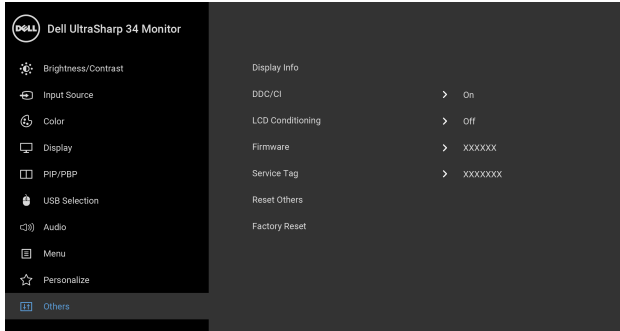
**NOT:** Bu seçenek yalnızca daha yeni monitör üretici yazılımı revizyonlarında kullanılabilir.

### Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlaması)

**Personalize (Kişiselleştir)** menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



### Others (Diğerleri)



## Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

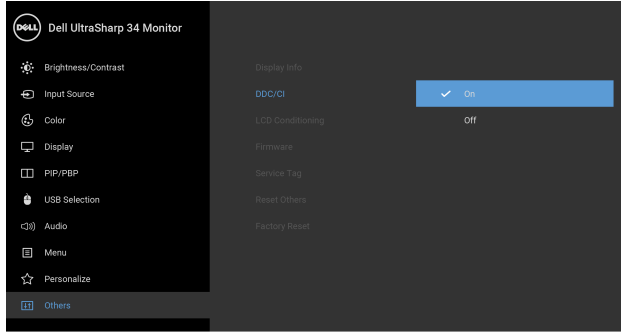
Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

### DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (parlaklık, renk dengesi vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamanızı sağlar.

**Off (Kapalı)**'yı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

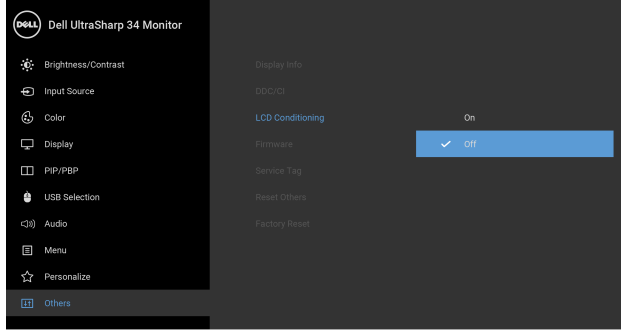
En iyi kullanıcı deneyimi elde etmek ve monitörünüzden en iyi performansı almak için bu özelliği etkinleştirin.



---

**LCD  
Conditioning  
(LCD  
Şartlandırma)**

Görüntünün ekranda kaldığı, çok ciddi olmayan durumların düzeltilmesine yardımcı olur. Görüntü tutulması derecesine bağlı olarak programın çalışması biraz zaman alabilir. **On (Açık)**'ı seçerek bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.



---

**Firmware  
(Bellenim)**

Monitörünüzün bellenim sürümünü gösterir.

---

**Service Tag  
(Servis Etiketi)**

Monitörünüzün servis etiketi seri numarasını gösterir.

---

**Reset Others  
(Diğerlerini  
Sıfırla)**

**Others (Diğerleri)** menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

---

**Factory Reset  
(Fabrika  
Ayarlarına  
Sıfırla)**

Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

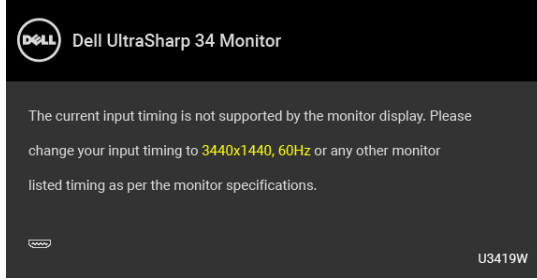
---





## OSD Uyarı Mesajları

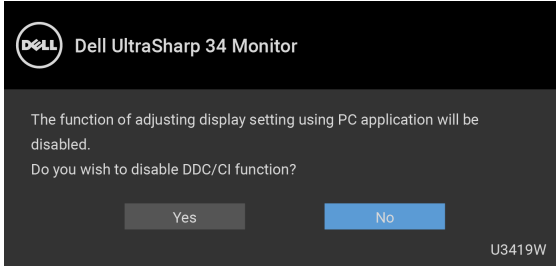
Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:



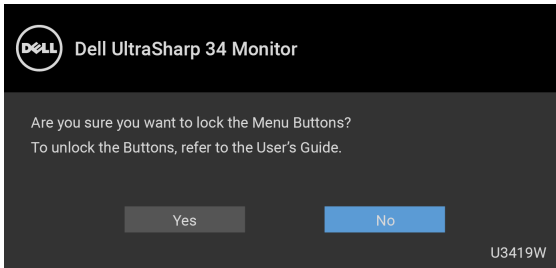
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için **Monitörün Teknik Özellikleri** kısmına bakın. Önerilen mod 3440 x 1440'dir.

DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



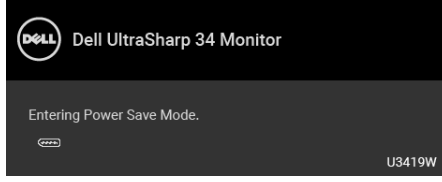
**Lock (Kilit)** işlevi etkinleştirilmeden önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



**NOT: Mesaj, seçilen ayarlara göre hafif farklı olabilir.**



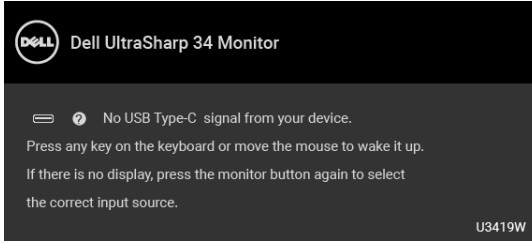
Monitör **Güç Tasarruf** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



**OSD**'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

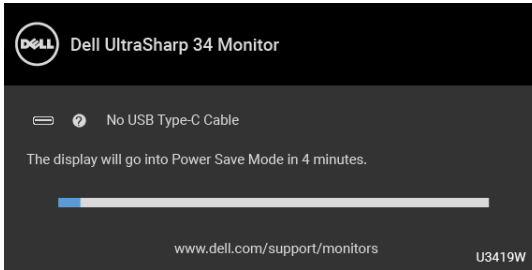
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

Eğer güç düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj gösterilir.



**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

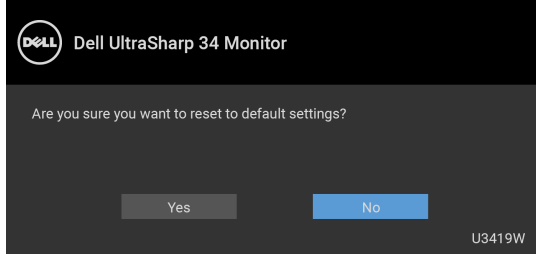
USB Tip-C, HDMI ya da DP girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir hareketli iletişim kutusu açılır.



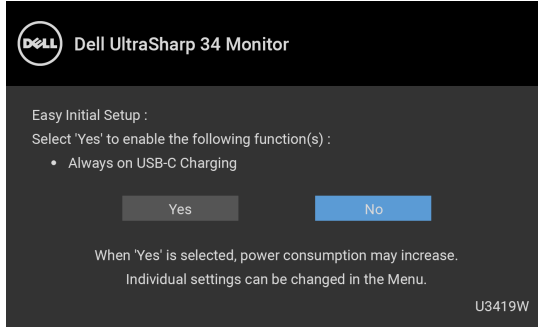
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**



**Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)** seçildiğinde, aşağıda gösterildiği gibi yüzen bir iletişim kutusu belirir.



**Yes (Evet)** seçildiğinde, aşağıda gösterildiği gibi yüzen bir iletişim kutusu belirir.



Daha fazla bilgi için [Sorun Giderme](#) bölümüne bakın.



## En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8 ve Windows® 8.1'da:

1. Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **3440 x 1440**'i seçin.
4. **Tamam**'ı tıklayın.

Windows® 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
3. **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **3440 x 1440** ögesini seçin.
4. **Uygula** üzerine tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 3440 x 1440'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

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

Eğer Dell dışında bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir ya da masaüstü):

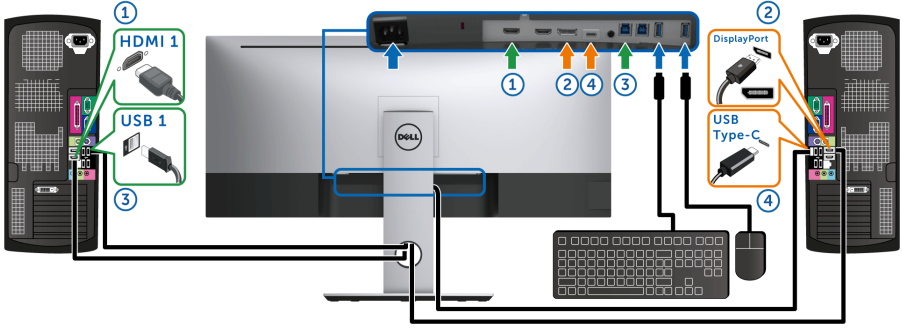
- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.



## KVM anahtarını ayarlama

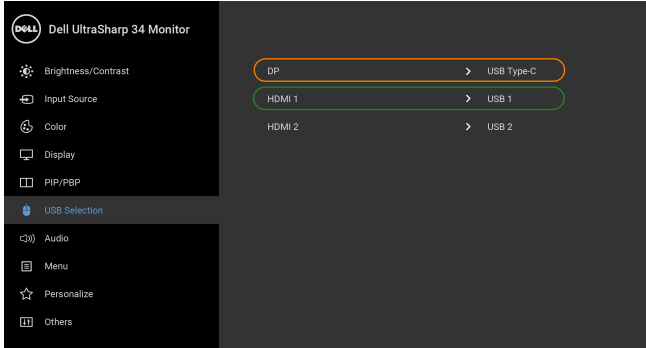
Yerleşik KVM anahtarı, monitöre bağlı tek bir klavyeden ve fareden en fazla 2 bilgisayarı kontrol etmenizi sağlar.

- a. **HDMI 1 + USB 1**'yi bilgisayar 1'e bağladığınızda ve **DP + USB Tip-C**'yi bilgisayar 2'ye bağladığınızda:

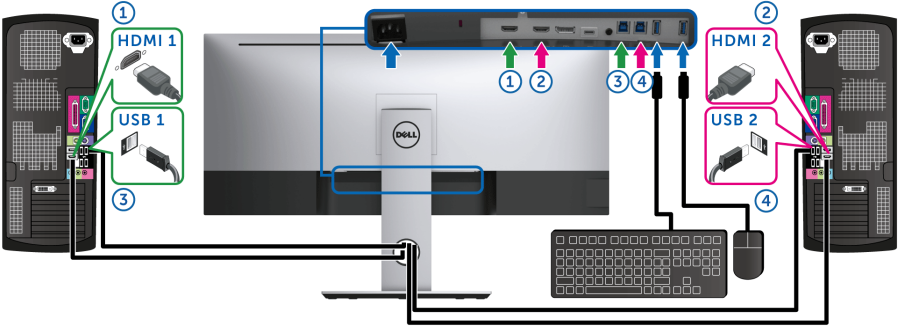


**NOT:** USB Tip-C bağlantısı şu anda sadece veri aktarımını desteklemektedir.

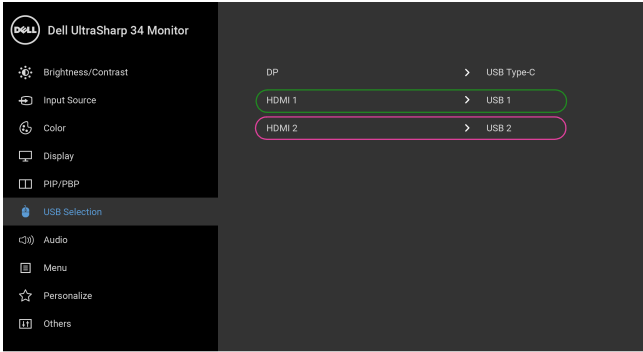
**HDMI 1 için USB Selection (USB Seçimi)**'nin **USB 1**'ye ve **DP**'nin **USB Type-C (USB Tip-C)**'ye ayarlandığından emin olun.



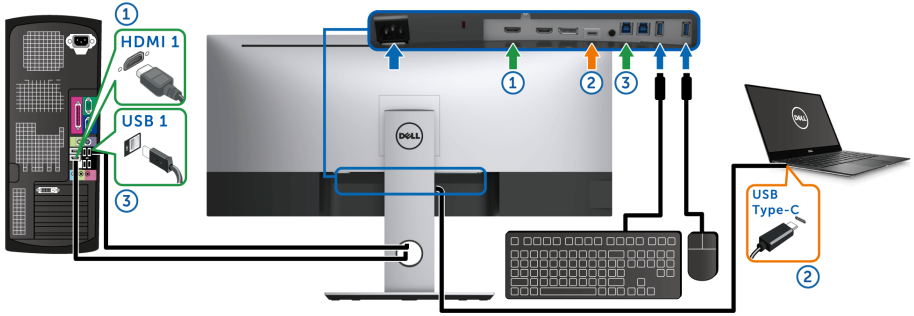
b. **HDMI 1 + USB 1**'yi bilgisayar 1'e bağladığınızda ve **HDMI 2 + USB 2**'yi bilgisayar 2'ye bağladığınızda:



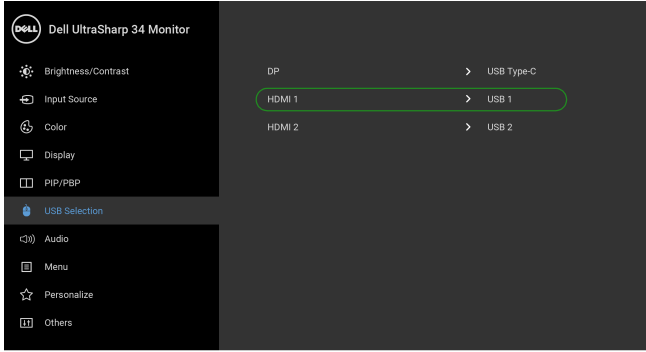
**HDMI 1 için USB Selection (USB Seçimi)'nin USB 1'ye ve HDMI 2'nin USB 2'ye ayarlandığından emin olun.**



c. **HDMI 1 + USB 1**'yi bilgisayar 1'e bağladığınızda ve **USB Tip-C**'yi bilgisayar 2'ye bağladığınızda:



**NOT:** **USB Tip-C** bağlantısı Őu anda video ve veri aktarımını desteklemektedir. **HDMI 1** için **USB Selection (USB Seçimi)**'nin **USB 1**'ye ayarlandığından emin olun.



**NOT:** **USB Tip-C** bağlantı noktası DisplayPort Alternatif Modunu desteklediğinden, **USB Type-C (USB Tip-C)** için **USB Selection (USB Seçimi)** ayarlamanıza gerek yoktur.

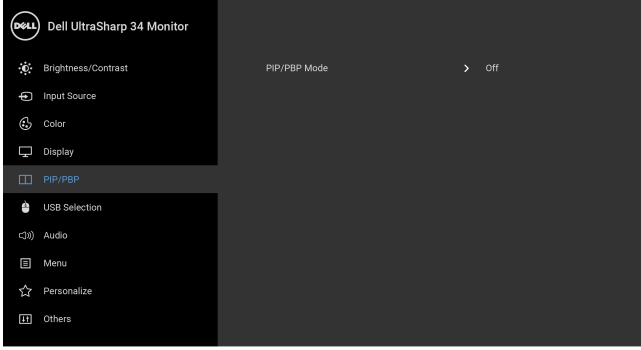
**NOT:** Yukarıda gösterilmeyen farklı video giriş kaynaklarına bağlanırken, bağlantı noktalarını eŐleŐtirmek amacıyla **USB Selection (USB Seçimi)** için doğru ayarları yapmak amacıyla aynı yöntemi izleyin.



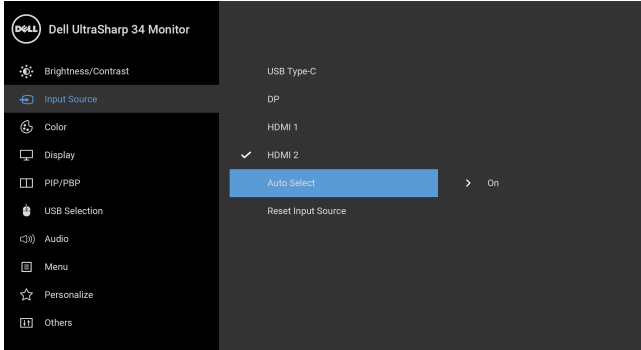
## Oto KVM Ayarlama

Monitörünüz için Oto KVM'yi ayarlamak için aşağıdaki talimatları uygulayabilirsiniz:

1. **PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)'nun Off (Kapalı)'ya** ayarlandığından emin olun.

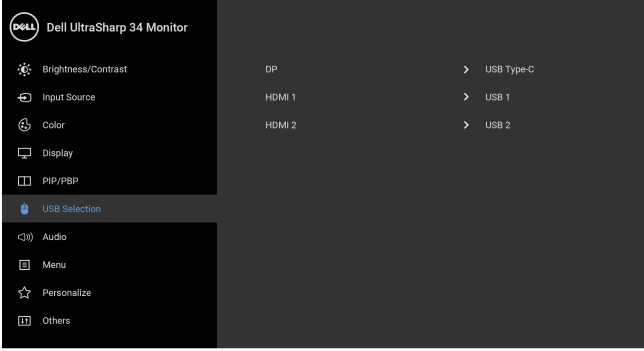


2. **Auto Select (Otomatik Seçim)'in On (Açık) olduğundan** emin olun.





3. USB bağlantı noktalarının ve video girişlerinin uygun şekilde eşlendiğinden emin olun.



 **NOT: USB Tip-C bağlantısı için başka ayar gerekmez.**

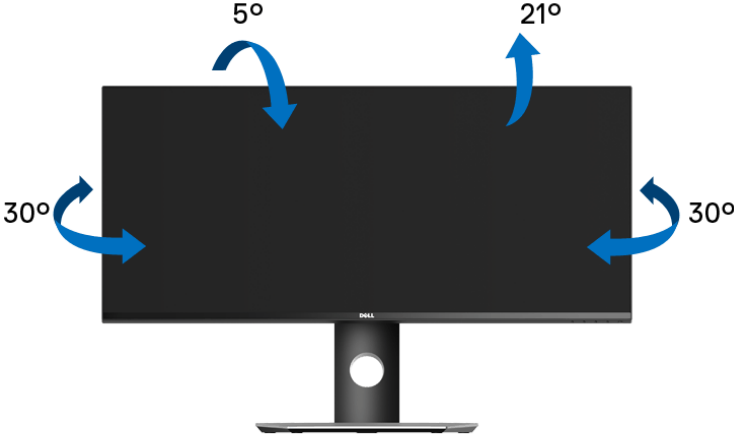


## Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

**NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

### Eğdirme, Döndürme

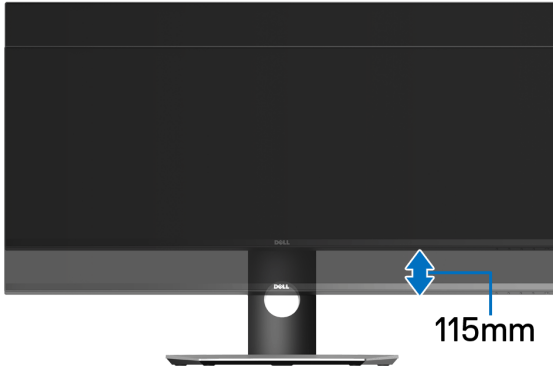
Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

### Dikey Uzatma

**NOT:** Stand, dik olarak 115 mm'ye kadar uzayabilir. Aşağıdaki resimde, standın dik olarak nasıl uzatıldığı gösterilmektedir.



# Sorun Giderme

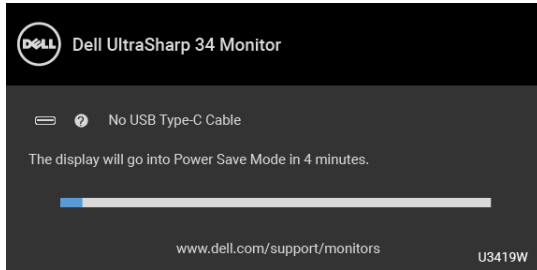
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

## Kendi Kendini Test

Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın.
3. Monitörü açın.

Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutusu sürekli olarak geçecektir.



**✎ NOT:** Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

4. Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

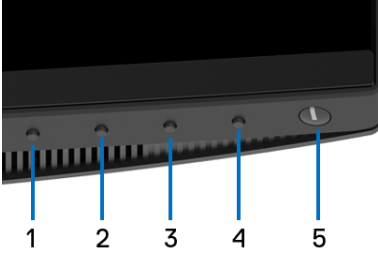
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.



## Dahili Arıza Teşhis

Monitörünüzde, ekranla ilgili yaşadığınız sorununun, monitörünüzle mi yoksa bilgisayarınız ve video kartınızla mı ilgili olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir dahili arıza teşhis özelliği bulunmaktadır.

**NOT: Dahili arıza teşhisi, yalnızca video kablosu çıktığında ve monitör kendi kendini test modunda olduğunda çalıştırabilirsiniz.**



Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).
2. Video kablolarını bilgisayarın ya da monitörün arkasından çıkartın. Monitör, kendi kendini test moduna girer.
3. 5 saniye boyunca ön paneldeki **Düğme 1** tuşuna basılı tutun. Gri bir ekran gösterilir.
4. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
5. Yeniden ön paneldeki **Düğme 1** tuşuna basın. Ekran kırmızı renge değişir.
6. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.
7. Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkli ekran metinlerinde incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

Metinlerinde ekran gösterildiğinde test tamamlanmış olur. Çıkmak için **Düğme 1** tuşuna tekrar basın.

Eğer dahili arıza teşhis aracını kullanırken ekranda herhangi bir anormallik algılamazsanız, monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.



## USB Tip-C Şarjını daima aç

Monitör, dizüstü bilgisayarınızı veya mobil cihazlarınızı, monitör kapalı olsa bile USB Tip-C kablosuyla şarj etmenizi sağlar. Daha fazla bilgi için **USB-C Charging (USB-C Şarjı)** bölümüne bakın. Bu özellik yalnızca, monitör yazılımı revizyonu M3B106 veya üstü olduğunda kullanılabilir.

Mevcut üretici yazılımı revizyonunun **Firmware (Bellenim)** olduğunu doğrulayabilirsiniz. Bu mümkün değilse, en son uygulama yükleyici için Dell indirme destek sitesine gidin (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) ve Üretici Yazılımı Güncelleme Talimatı Kullanıcı Kılavuzu'na bakın: [www.dell.com/U3419W](http://www.dell.com/U3419W)

## Sık Karşılaşılan Sorunlar

Aşağıdaki tabloda, sık karşılaşılan monitör sorunlarıyla ilgili genel bilgiler ve olası çözümler bulunmaktadır:

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Video yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.</li><li>• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.</li><li>• <b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b> menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>



Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerinin değerlerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li><li>• <b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b> menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video uzatma kabloları kullanmayın.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin.</li></ul>
Titreşen/ Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Çevresel etkenleri kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.</li></ul>
Kayıp Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönmük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>
Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönmük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>



Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• OSD üzerinden Horizontal ve Vertical kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran da bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> </ul>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Bilgisayarı <i>güvenli modda</i> tekrar başlatın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın.</li> <li>• Hemen Dell ile görüşün.</li> </ul>
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>



Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li> <li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Color (Renk)</b> menü OSD'deki <b>Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b> ayarlarını değiştirin.</li> <li>• <b>Color (Renk)</b> menü OSD'deki <b>Custom Color (Özel Renk)</b> altındaki R/G/B değerini ayarlayın.</li> <li>• <b>Color (Renk)</b> menüsü OSD'sinde <b>Input Color Format (Giriş Renk Formatı)</b>'ı PC RGB ya da YPbPr olarak değiştirin.</li> <li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> </ul>
Monitörde uzun süre kalan sabit bir görüntünün neden olduğu görüntü izi	Görüntülenen statik görüntünün soluk bir gölgesi ekranda gösteriliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için bkz. <b>Güç Yönetimi Modları</b>).</li> <li>• Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.</li> </ul>

## Ürüne Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Display (Ekran)</b> menü OSD'sinde <b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b> ayarını kontrol edin.</li> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>





Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranında OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Eğer evet ise, kilidi açmak için Güç düğmesinin yanındaki Menü/ İşlev düğmesini 4 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Lock (Kilitle)</a>).</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı tekrar başlatın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li></ul>



## Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.</li><li>• Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.</li><li>• USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).</li><li>• Monitörü kapatın ve tekrar açın.</li><li>• Bilgisayarı tekrar başlatın.</li><li>• Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.</li><li>• İki yukarı akış bağlantısı kullandığınızda bir yukarı akış USB kablosunun bağlantısını kesin.</li></ul>
USB Tip-C portu güç sağlamaz	USB çevre birimleri şarj edilemez	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bağlı aygıtın USB-C tekni özelliği ile uyumlu olduğunu kontrol edin. USB Tip-C portu 10 Gbps'e kadar olan hızları ve 90 W çıkışa sahip olan USB 3.1'i destekler.</li><li>• Monitörünüz ile birlikte gönderilen USB Tip-C kablosunu kullandığınızdan emin olun.</li></ul>



Yüksek Hızlı USB 3.0 arayüzü yavaş	Yüksek Hızlı USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun.</li> <li>Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.0, USB 2.0 hem de USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.</li> <li>Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.</li> <li>USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).</li> <li>Bilgisayarı tekrar başlatın.</li> </ul>
Kablosuz fare çalışmıyor veya takılıyor	Cevap vermiyor veya yavaş cevap veriyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 3.0 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.</li> <li>Kablosuz USB alıcısını kablosuz fareye mümkün olduğunca yakın konumlandırın.</li> <li>Bir USB uzatma kablosu kullanarak kablosuz USB alıcısını USB 3.0 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın.</li> </ul>

## Spesifik Hoparlör Sorunları

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Hoparlörlerden ses gelmiyor	Hiçbir ses duyulamıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın, tekrar takın ve monitörü açın.</li> <li>Ses kablosu bağlantısının bilgisayar Ses Hat Çıkış portuna doğru şekilde bağlı olduğunu kontrol edin.</li> <li>Ses kablosunun fişini Ses-Hat Çıkışından alın.</li> <li>Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>



# Ek

## UYARI: Güvenlik Talimatları

**⚠ UYARI:** Bu belgede açıklanandan başka kontroller, ayarlamalar ya da işlemler yapmak, elektrik çarpması, elektrik tehlikeleri ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmaya neden olabilir.

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, Güvenlik, Çevre ve Düzenleyici Bilgilere (SERI) bakınız.

## FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler

FCC uyarıları ve diğer yasal bilgiler için web sitemizdeki [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki yasal uyumla ilgili sayfaya bakın.

## Dell ile İrtibata Geçme

ABD'deki müşteriler 800-WWW-DELL (800-999-3355) numaralı telefonu arayabilirler.

**✎ NOT:** Eğer İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, çok sayıda çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunmaktadır. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişmektedir ve bazı hizmetler sizin bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir.

- Çevrimiçi teknik yardım — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Dell ile temasa geçme — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

