



Dell UltraSharp 34 Eğimli USB-C Hub Monitör - U3421WE


Kullanıcı Kılavuzu

Model: U3421WE
Düzenleyici model U3421WEb



 **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.**

Telif hakkı © 2020 Dell Inc. veya yan kurumları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar Dell Inc.'in veya yan kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar kendi sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2020 - 12

Rev. A00

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	6
Paketin İçindekiler	6
Ürün Özellikleri	8
Parçaları ve Kumandaları Tanıma	10
Önden Görünüm	10
Arkadan görünüm	11
Alttan görünüm	12
Monitörün Teknik Özellikleri	14
Çözünürlük Teknik Özellikleri	16
Desteklenen Video Modları	16
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları	16
Elektrik Teknik Özellikleri	17
Fiziksel Özellikler	18
Çevresel Özellikler	19
Pim Atamaları	20
Tak-çalıştır uyumluluğu	22
Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	22
USB 3.2 yukarı yükleme konektörü	23
USB 3.2 aşağı yönlü konektör	23
USB Tip-C konektörü	24
USB bağlantı noktaları	24
RJ45 konektörü	25
Desteklenen İşletim Sistemi	26
LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	26
Bakım Kuralları	27
Monitörün temizlenmesi	27



Monitörü kurma	28
Standın Takılması	28
Monitörün bağlantılarının yapılması	31
DisplayPort (DisplayPort - DisplayPort) kablosunu bağlama	31
HDMI kablosunun bağlanması	32
USB Tip-C kablosunu bağlama	33
Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) kablosunu bağluyor	34
Monitörü RJ45 Kablosu için Bağlama (İsteğe Bağlı)	35
Kabloların düzenlenmesi	35
Monitör standının çıkartılması	36
VESA duvara montaj (isteğe bağlı)	36
Monitörün kullanılması	38
Monitörü açma	38
Oyun Kolu Kontrolünü Kullanma	38
Ekranı Gösterimli (OSD) menüsünün kullanılması	40
Menü sistemine erişim	40
OSD uyarı mesajı	57
En yüksek çözünürlüğün ayarlanması	62
KVM anahtarını ayarlama	63
Oto KVM Ayarlama	65
Eğme, döndürme, dikey uzantı ve eğim ayarını kullanma	67
Eğdirme, döndürme	67
Dikey uzatma	67
Eğik ayar	68
Sorun Giderme	69
Kendi kendini test	69
Dahili arıza teşhis	70
USB Tip-C Şarjını daima aç	72



Sık karşılaşılan sorunlar	72
Ürüne özgü sorunlar	76
Evrensel Seri Yola (USB) özgü sorunlar	77
Spesifik Hoparlör Sorunları	79
Ek	80
FCC uyarıları (Yalnızca ABD) ve diğer yasal bilgiler	80
Dell ile İrtibata Geçme	80
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı	80

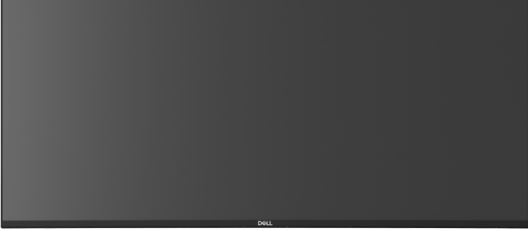

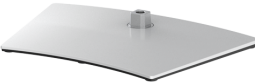


Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüzle, aşağıdaki tabloda listelenen parçalar birlikte gelmektedir. Eğer herhangi bir parça eksikse, Dell teknik desteği ile temasa geçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Dell ile İrtibata Geçme](#).

- NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle birlikte gönderilmeyebilir. Bazı özellikler bazı ülkelerde sunulmuyor olabilir.**
- NOT: Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.**

	Ekran
	Stand yükselticisi
	Stand tabanı



	Elektrik kablosu (ülkeye göre farklılık gösterir)
	DisplayPort kablosu (DP'den DP'ye)
	HDMI kablosu
	USB Tip-C kablosu
	Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Karşıya Yükleme Kablosu (Monitördeki USB Bağlantı Noktalarını Etkinleştirir)
	<ul style="list-style-type: none">• Hızlı Başlangıç Kılavuzu• Fabrika kalibrasyon raporu• Güvenlik, Çevresel ve Yasal Bilgiler



Ürün Özellikleri

Dell U3421WE monitör, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 86,72 cm (34,14 inç) görüntülenebilir alan (çaprazlamasına ölçülür). 3440 x 1440 (21:9) çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Bir oturma veya bekleme konumundan görüntülemeye izin vermek için geniş görüntüleme açısı.
- Ortalama Delta E < 2 ile sRGB %99 ve Rec 709 %99 renk gamı; ayrıca DCI-P3 %95'i destekler.
- DisplayPort, USB Tip-C ve HDMI ile dijital bağlanabilirlik.
- Video ve veri sinyali alırken uyumlu bir bilgisayara güç sağlayan (PD 90 W) tekli USB Tip-C.
- Eğdirme, döndürme, yükseklik ve eğiklik ayar özellikleri.
- 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.
- 1 USB Tip-C yukarı akış bağlantı noktası, 1 USB Tip-C aşağı akış bağlantı noktası, 1 süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-B yukarı akış bağlantı noktası, 1 süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-A aşağı akış şarj bağlantı noktası ve 3 süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-A aşağı akım bağlantı noktaları ile donatılmıştır.
- USB-C ve RJ45 bağlantı noktaları, tek kablolu, ağ bağlantılı bir deneyim sağlar.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Resim yanında Resim (PBP) ve Resim içinde Resim (PIP) Seçme modunu destekler.
- Yerleşik KVM anahtarı, monitöre bağlı tek bir klavyeden ve fareden en fazla 2 bilgisayarı kontrol etmenizi sağlar.
- Çoklu giriş kurulumu için Otomatik KVM'yi destekler.
- Güç ve OSD düğmeleri kilitletir.



- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- \leq Bekleme modunda 0,3 W.
- Yerleşik hoparlörler (5 W) x 2.
- Titremeyen ekran ile göz konforunuzu optimize edin.

⚠ UYARI: Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri göz yorgunluğu, dijital göz gerginliği ve benzeri dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. ComfortView özelliği, göz konforunu optimize etmek için monitörden çıkan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.



Parçaları ve Kumandaları Tanıma

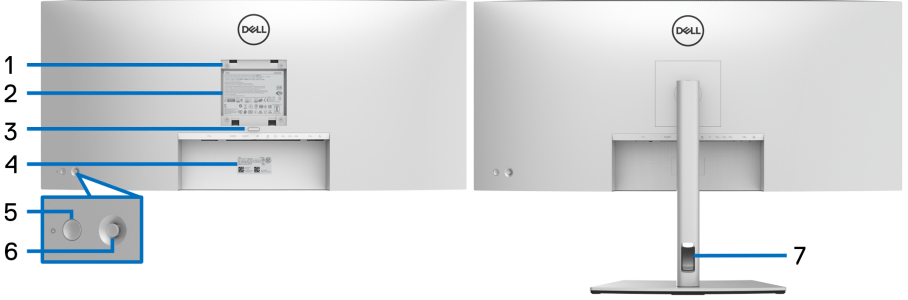
Önden Görünüm



Etiket	Tanım	Kullanım
1	Güç LED göstergesi	Kesintisiz beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.



Arkadan görünüm

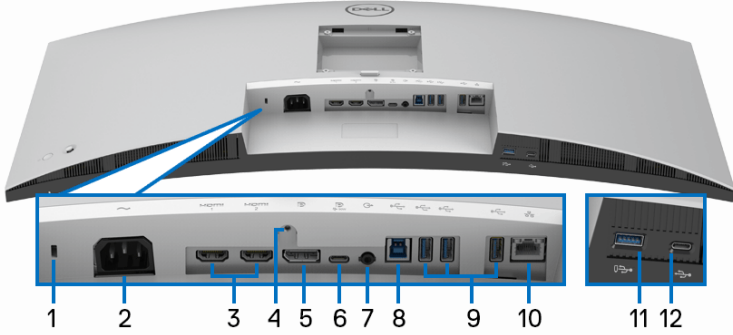


Monitör standıyla arkadan görünüm

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 ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
5	Güç Açma/Kapama düğmesi	Monitörü açık veya kapalı konumuna getirmek içindir.
6	Oyun kolu	OSD menüsünü kontrol etmek için kullanın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. Monitörün kullanılması)
7	Kablo yönetimi yuvası	Yuviden geçirerek kabloları yerleştirmek için kullanılır.



Alttan görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitleyebilirsiniz (güvenlik kilidi dahil değildir).
2	Güç konektörü	Güç kablosunu bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
3	HDMI bağlantı noktası (2)	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
4	Stand kilidi özelliği	Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyin.
5	DisplayPort	Bilgisayarınızı DisplayPort kablosu ile bağlayın.



6	USB Tip-C yukarı akış bağlantı noktası	<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>Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-C bağlantı noktası en hızlı aktarım hızını sunar ve DP 1.4 ile alternatif mod maksimum 3440 x 1440 çözünürlük ile 60 Hz'de PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A'yı destekler.</p> <p>NOT: Windows 10'dan önceki Windows sürümlerinde USB Tip-C desteklenmez.</p>
7	Ses hat çıkışı bağlantı noktası	Harici hoparlörlerinizi bağlayın.*
8	Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-B yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitördeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
9	Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-A aşağı akış bağlantı noktası (3)	<p>USB aygıtlarınızı bağlayın.**</p> <p>NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için, USB Tip-C kablosunu veya USB Yukarı Akış Kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) monitördeki USB Tip-C yukarı akış bağlantı noktasına veya USB Tip-B yukarı akış bağlantı noktasına ve bilgisayarınıza bağlamanız gerekir.</p>
10	RJ45 bağlantı noktası	10/100/1000 Mbps Ethernet bağlantısını destekler.
11	Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Güç Şarjlı Tip-A aşağı akış bağlantı noktası	<p>USB aygıtınızı ** bağlayın veya aygıtınızı şarj edin.</p> <p>NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için, USB Tip-C kablosunu veya USB Yukarı Akış Kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) monitördeki USB Tip-C yukarı akış bağlantı noktasına veya USB Tip-B yukarı akış bağlantı noktasına ve bilgisayarınıza bağlamanız gerekir.</p>



12	USB Tip-C aşağı yönlü bağlantı noktası	USB aygıtlarınızı bağlayın.** NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için, USB Tip-C kablosunu veya USB Yukarı Akış Kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) monitördeki USB Tip-C yukarı akış bağlantı noktasına veya USB Tip-B yukarı akış bağlantı noktasına ve bilgisayarınıza bağlamanız gerekir.
-----------	--	--

*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

Model	U3421WE
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	Uçakta Açma Teknolojisi
En/Boy Oranı	21:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	867,2 mm (34,14 inç)
Genişlik (aktif alan)	799,8 mm (31,49 inç)
Yükseklik (aktif alan)	334,8 mm (13,18 inç)
Toplam alan	267773,04 mm ² (415,04 inç ²)
Piksel aralığı	0,2325 mm x 0,2325 mm
İnç başına piksel (PPI)	109
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	300 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	3H sertlikte Parlamasız
Arka ışık	Beyaz LED yandan ışıltma sistemi



Yanıt süresi	8 ms (Normal) 5 ms (Hızlı)
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk gamı	sRGB %99, Rec 709 %99, DCI-P3 %95
Kalibrasyon doğruluğu	sRGB & Rec 709: Delta E < 2 (ortalama)
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort sürümü 1.4 • 2 x HDMI bağlantı noktası sürümü 2.0 • 1 x USB Tip-C yukarı akış bağlantı noktası (DisplayPort 1.4 ile alternatif mod, 90 W'a kadar Güç Gönderimi PD)* • 1 x USB Tip-C aşağı yönlü bağlantı noktası, şarj kapasitesi 15 W (maksimum) • 1 x Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-B yukarı akış bağlantı noktası • 1 x Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) BC1.2 şarj kapasitesi 2 A'da (maksimum) • 3 x Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) aşağı akış bağlantı noktası • 1 x audio hat çıkışı bağlantı noktası • 1 x RJ45 bağlantı noktası
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	10,4 mm (Üst) 9,7 mm (Sol/Sağ) 13,9 mm (Alt)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilen stand	150 mm
Eğdirme	-5° ila 21° arasında
Döner	-30° ila 30° arasında
Eğik ayar	-4° ila 4° arasında
Dell Display Manager uyumlu	Kolay Düzenleme ve diğer anahtar özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır)

*DisplayPort ve USB Tip-C (DisplayPort 1.4 ile alternatif mod): HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio desteklenmektedir.



Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	U3421WE
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 89 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	48 Hz - 85 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	3440 x 1440, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modları

Model	U3421WE
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI & DisplayPort & USB Tip-C alternatif modu)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Görüntü monitörü	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/+
VESA, 640 x 480	37,5	75,5	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-



*HDMI 2.0'ı destekleyen bir grafik kartı gereklidir.

Elektrik Teknik Özellikleri

Model	U3421WE
Video giriş sinyalleri	HDMI 2.0*/DisplayPort 1.4**, 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/ 3,0 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)• 240 V: 80 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)
Güç Tüketimi	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (Kapalı modu)¹• 0,3 W (Bekleme modu)¹• 31,6 W (Açık modu)¹• 210 W (Maks.)²• 31,06 W (Pon)³• 98,07 kWh (TEC)³

*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.

**HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio desteklenmektedir.

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

² Tüm USB bağlantı noktalarında azami güç yüklemesi ile azami parlaklık ve kontrast ayarı.

³ Pon: Güç tüketimi Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık moddadır.

TEC: Toplam enerji tüketimi kWh olarak Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibidir.

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.





NOT: Bu monitör ENERGY STAR onaylıdır. Bu ürün, OSD menüsündeki "Factory Reset" (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) işlevi ile geri yüklenebilen fabrika varsayılan ayarlarında ENERGY STAR için uygundur. Fabrika varsayılan ayarlarının değiştirilmesi veya başka özelliklerin etkinleştirilmesi, ENERGY STAR tarafından belirtilen sınırı aşabilecek güç tüketimini artırabilir.



Fiziksel Özellikler

Model	U3421WE
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: DisplayPort, 20 pim• Dijital: HDMI, 19 pin• Evrensel Seri Yol: Tip-C, 24 pim
NOT: Dell monitörleri, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, pazardaki farklı kablo tedarikçileri üzerinde kontrol sahibi olmadığından, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme türü, konektör ve işlem türü olduğundan, Dell, Dell monitörünüzle birlikte gönderilmeyen kablolardaki video performansını garanti etmez.	
Boyutlar (standlı)	
Yükseklik (uzatılmış)	542,8 mm (21,37 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	392,8 mm (15,46 inç)
Genişlik	813,3 mm (32,02 inç)
Derinlik	237,4 mm (9,35 inç)
Boyutlar (standsız)	
Yükseklik	359,1 mm (14,14 inç)
Genişlik	813,3 mm (32,02 inç)
Derinlik	57,5 mm (2,26 inç) / 60,2 mm (2,37 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	433,3 mm (17,06 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	386,5 mm (15,22 inç)
Genişlik	357,5 mm (14,07 inç)
Derinlik	237,4 mm (9,35 inç)
Taban	357,5 mm x 235 mm (14,07 inç x 9,25 inç)



Ağırlık	
Ambalajla birlikte ağırlık	16,30 kg (35,93 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	11,65 kg (25,68 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	7,52 kg (16,57 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	3,63 kg (8,00 lb)

Çevresel Özellikler

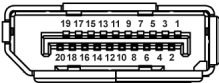
Model	U3421WE
Uyum Standartları	
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR onaylı monitör Uygun olduğunda EPEAT kayıtlı. EPEAT kaydı ülkeden ülkeye farklılık gösterir. Ülkeye göre tescil durumu için www.epeat.net sitesine bakınız. RoHS-uyumu TCO onaylı ekranlar BFR/PVC içermeyen monitör (harici kablolar hariç) Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel 	
Sıcaklık	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> Bellek: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Nem	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> Bellek: %5 - %90 (yoğunlaşmayan) Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)
Rakım	
Çalışma	5000 m (16404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12192 m (40000 ft) (maksimum)



Isı yayma	<ul style="list-style-type: none"> • 716,5 BTU/saat (maksimum) • 122,8 BTU/saat (tipik)
------------------	---

Pim Atamaları

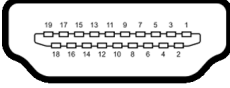
DisplayPort konektörü



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 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) uyumludur.**

Transfer Hızı	Veri Hızı	Desteklenen azami güç*
Süper Hızlı	5 Gbps	4,5 W
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W
Tam hız	12 Mbps	4,5 W

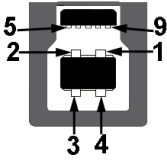
*2 A'ya kadar USB indirme bağlantı noktası ( pil ikonu ile) BC1.2 uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

USB Tip-C	Tanım
Video	DisplayPort 1.4*
Veri	Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
Güç Gönderisi (PD)	90 W'a kadar

*HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio desteklenmektedir.



USB 3.2 yukarı 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+

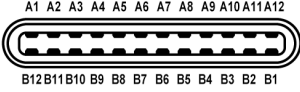
USB 3.2 aşağı yönlü konektör



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	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

USB bağlantı noktaları

- 1 USB Tip-C yukarı akış - alt
- 1 USB Tip-C aşağı akış - alt
- 1 Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-B yukarı akış - alt
- 4 Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-A aşağı akış - alt

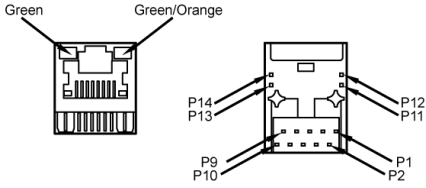
Güç Şarj Etme Bağlantı Noktası -  pil simgesine sahip olan bağlantı noktası; Eğer cihaz BC1.2 uyumlu ise 2 A hızlı şarj kapasitesine kadar destekler.

 **NOT: Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) işlevselliği için süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) uyumlu bir bilgisayar gerekir.**

 **NOT: Monitördeki USB bağlantı noktaları, yalnızca monitör Açıkta ya da Bekleme Modundaydı çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.**



RJ45 konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 14 Pimli Tarafı	
P1	MDI0+	
P2	MDI0-	
P3	MDI1+	
P4	MDI1-	
P5	CT	
P6	CT	
P7	MDI2+	
P8	MDI2-	
P9	MDI3+	
P10	MDI3-	
Pim Numarası	Yeşil	Turuncu
P11	+	-
P12	-	+
P13	+	N/A
P14	-	N/A




Desteklenen İşletim Sistemi

OS	Sürüm
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Win 7 (LAN sürücü V7.48)• Win 8, 8.1 (LAN sürücü V8.55)• Win 10 (LAN sürücü V10.34)
Linux OS (Chrome, Android, Other Linux tabanlı OS)	<ul style="list-style-type: none">• Çekirdek sürümü üzerindeki Linux işletim sistemi tabanı, V4.15 veya öncesinde (LAN sürücüsü V2.12.0)
macOS	<ul style="list-style-type: none">• V10.6 - V10.15 (LAN sürücüsü V1.0.20)

USB-C üzerinden ağ (RJ45) veri hızı:

- Yüksek Çözünürlük: 480 Mbps
- Yüksek Veri Hızı: 1000 Mbps

 **NOT: Bu LAN bağlantı noktası 1000Base-T IEEE 802.3az uyumludur ve bekleme (yalnızca S3) modundan Mac Adres Geçişi ve Yerel Ağda Uyandırma (WOL) özelliğini destekler. Ayrıca PXE Önyükleme işlevini destekler, UEFI PXE ve Eski PXE'yi içerir.**

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, bkz. <http://www.dell.com/pixelguidelines>.



Bakım Kuralları

Monitörün 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.



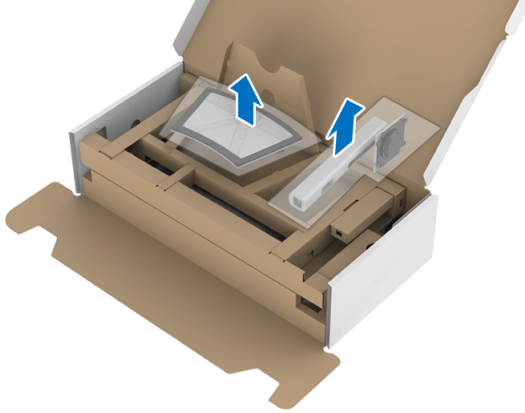
Monitörü kurma

Standın Takılması

- NOT:** Stand fabrikada kurulmamış olarak gönderilir.
- NOT:** Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen standı iliştiirmek içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.

Monitör standını takmak için:

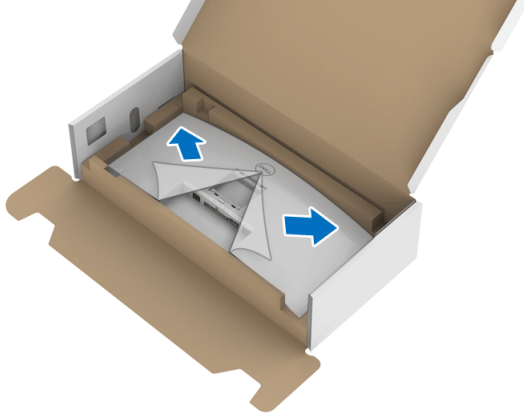
- Standı sabitlendiği üst bölümden çıkarmak için karton kapaklarındaki talimatları yerine getirin.
- Stand yükselticisini ve stand tabanını paketleme yastığından çıkarın.



- Stand tabanı bloklarını stand yuvasına tam olarak yerleştirin.
- Vida tutma yerinden kaldırın ve vidayı saat yönünde çevirin.
- Vidayı tam olarak sıkıştırdıktan sonra, vida tutma kısmını yuvasında düz şekilde tutun.



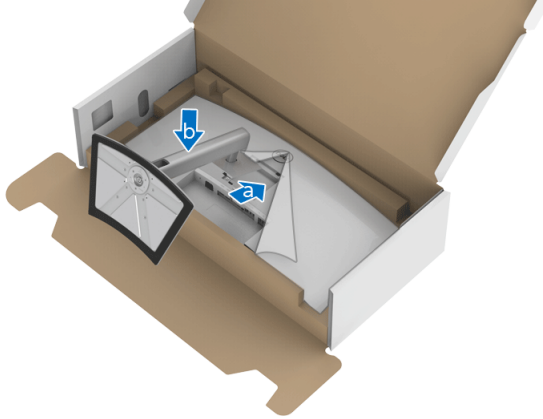
6. Kapağı gösterildiği gibi kaldırarak stand montajı için VESA alanına erişin.



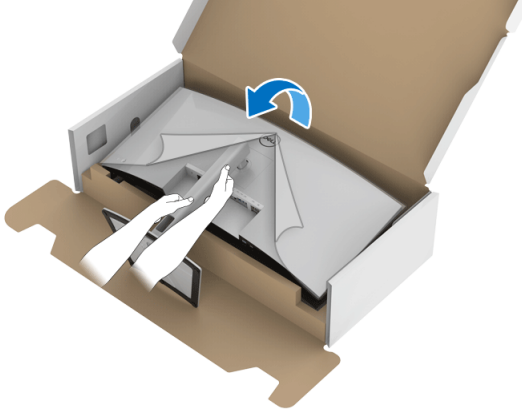
7. Stand tertibatını monitöre takın.

a. Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.

b. Yerine oturana kadar standı basın.

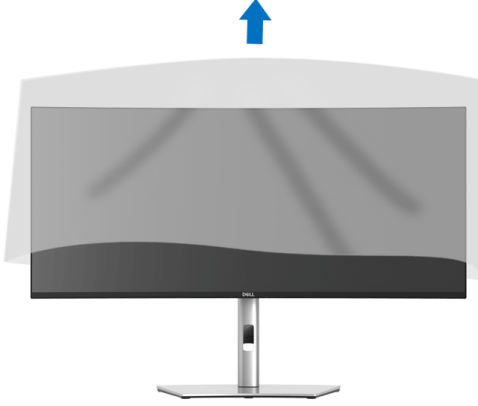


8. Monitörü dik yerleştirin.



NOT: Monitörü dikkatlice kaldırarak kaymaya veya düşmeye kaşı koruyun.

9. Kapağı monitörden kaldırın.



Monitörün bağlantılarının yapılması

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

✍ **NOT:** Dell monitörleri, Dell tarafından verilen gelen kutusu kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, Dell olmayan kabloları kullanırken video kalitesini ve performansını garanti etmez.

✍ **NOT:** Bunları bağlamadan önce kabloları kablo yönetim yuvasından yönlendirin.

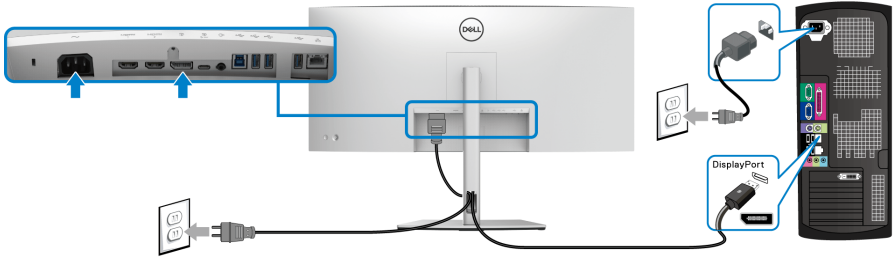
✍ **NOT:** Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

✍ **NOT:** Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
2. DisplayPort, HDMI veya USB Tip-C kablosunu monitörünüzden bilgisayarınıza takın.

DisplayPort (DisplayPort - DisplayPort) kablosunu bağlama

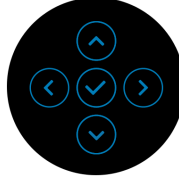


✍ **NOT:** Fabrika ayarlarının varsayılan değeri DP1.4'tür (DP1.2 desteklenir). Eğer DisplayPort kablosu bağlandıktan sonra monitörde herhangi bir içerik görüntülenmezse, aşağıdaki prosedürleri izleyerek ayarları DP1.1'e değiştirin:

- OSD menüsünü etkinleştirmek için **Oyun kolu**'na basın.
- **Oyun kolu**'nu değiştirerek **Input Source (Giriş Kaynağı)**'nı vurgulayın, ardından **Oyun kolu**'na basarak alt menüye girin.
- **Oyun kolu**'nu değiştirerek **DP**'yi vurgulayın.

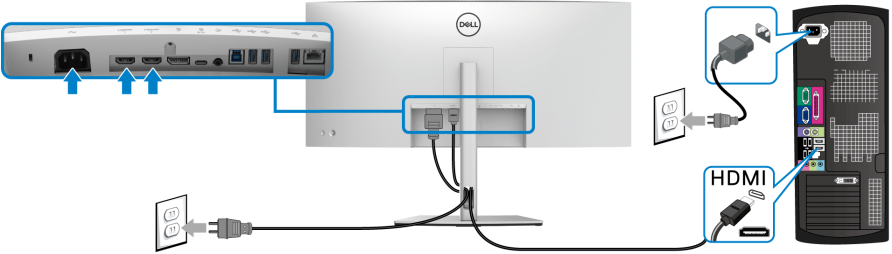


- **Oyun kolu'**na yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve DisplayPort yapılandırma mesajı belirir.
- **Oyun kolu'**nu değiştirerek **Yes (Evet)**'i seçin ve ardından değişiklikleri kaydetmek için oyun koluna basın.



Yukarıdaki adımları tekrarlayarak gerekirse DisplayPort formatı ayarlarını değiştirin.

HDMI kablosunun bağlanması

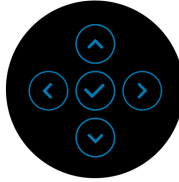


NOT: Fabrika varsayılan ayarı HDMI 2.0'dır. HDMI kablosu takıldıktan sonra ekran herhangi bir içerik göstermiyorsa, ayarları HDMI 2.0'dan HDMI 1.4'e değiştirmek için aşağıdaki prosedürleri izleyin:

- OSD menüsünü etkinleştirmek için **Oyun kolu'**na basın.
- **Oyun kolu'**nu değiştirerek **Input Source (Giriş Kaynağı)**'ni vurgulayın, ardından **Oyun kolu'**na basarak alt menüye girin.
- **Oyun kolu'**nu değiştirerek **HDMI 1** veya **HDMI 2**'yi vurgulayın.

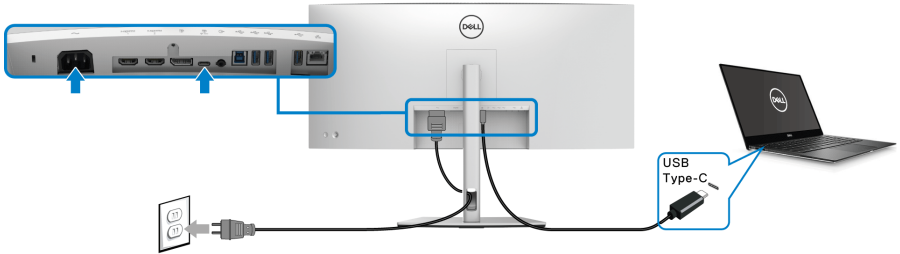


- **Oyun kolu**'na yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve HDMI yapılandırma mesajı belirir.
- **Oyun kolu**'nu değiştirerek **Yes (Evet)**'i seçin ve ardından değişiklikleri kaydetmek için oyun koluna basın.



Yukarıdaki adımları tekrarlayarak gerekirse HDMI 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 DP1.4 standardı) destekler.
- USB Tip-C güç gönderisi uyumlu bağlantı noktası (PD Sürüm 3.0) 90 W'a kadar güç gönderir.
- Eğer dizüstü bilgisayarınızı çalıştırmak için 90 W'dan büyük güç gerekirse ve pil boşalırsa, güç verilemeyebilir veya bu monitörün USB PD bağlantı noktası ile şarj edilebilir.

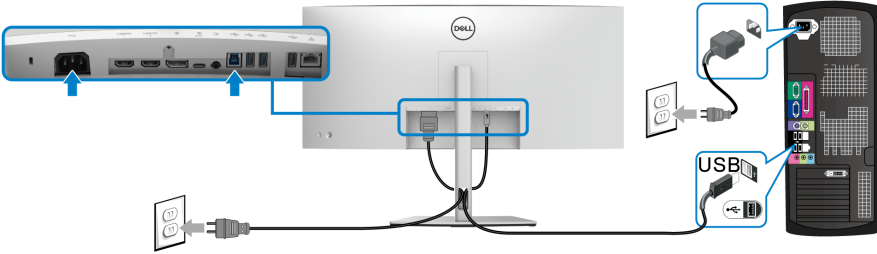


Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) kablosunu bağliyor

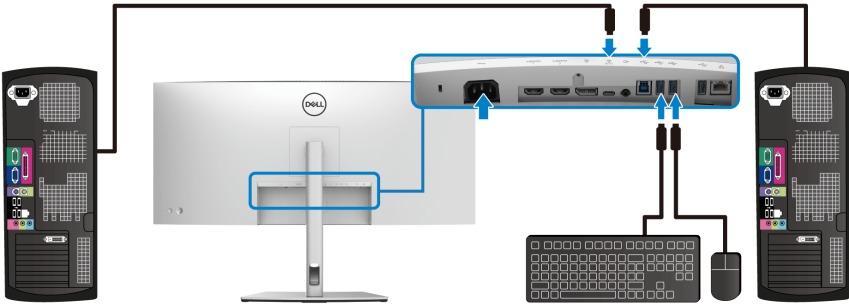
NOT: Veri hasarı veya kaybını önlemek için, USB yukarı akış bağlantı noktalarını çıkarmadan önce, USB YOK depolama aygıtlarının monitörün USB aşağı bağlantı noktasına bağlanarak kullanıldığından emin olun.

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

- a. Bir bilgisayara bağlanın:** USB 3.2 (Gen1) yukarı akış bağlantı noktasını (kablo sağlanmıştır) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.2 (Gen1) bağlantı noktasına bağlayın.
b. İki bilgisayarı bağlayın*: USB 3.2 (Gen1) yukarı akış bağlantı noktasını (kablo sağlanmıştır) ve USB Tip-C yukarı bağlantı noktasını (kablo sağlanmıştır) iki bilgisayardaki uygun USB bağlantı noktalarına bağlayın. Ardından OSD menüsünü kullanarak USB yukarı kaynağı ile giriş kaynakları arasında seçim yapın. **USB** konusuna bakın.
2. USB çevre birimlerini, monitörün indirme USB bağlantı noktalarına bağlayın.
3. Bilgisayarınızın ve monitörün elektrik kablolarını yakındaki bir prize takın.



a. Bir bilgisayara bağlanın



b. İki bilgisayarı bağlayın



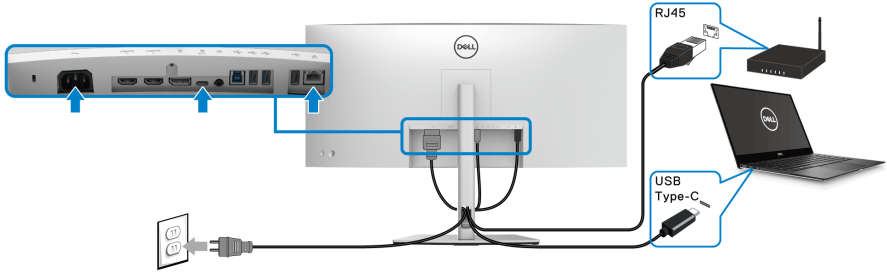
*Monitöre iki bilgisayar bağlarken, OSD menüsünden **USB** ayarlarını yapılandırarak iki bilgisayar arasındaki monitöre bağlı tek bir klavye ve fare setini paylaşın. Daha fazla bilgi için bkz. **USB** ve **KVM anahtarını ayarlama**.

4. Monitörü ve bilgisayar(lar)ı açın.

Eğer monitörünüzde görüntü varsa kurulum tamamlanmış demektir. Eğer herhangi bir görüntü yoksa **Sık karşılaşılan sorunlar** konusuna bakın.

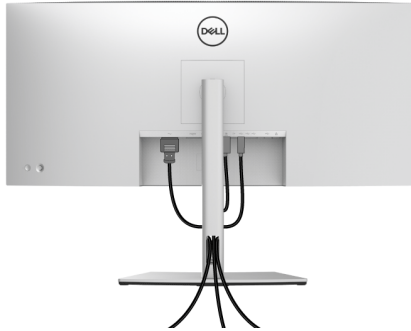
5. Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.

Monitörü RJ45 Kablosu için Bağlama (İsteğe Bağlı)



NOT: RJ45 kablosu, kutu içinde olmayan standart bir aksesuardır.

Kabloların düzenlenmesi

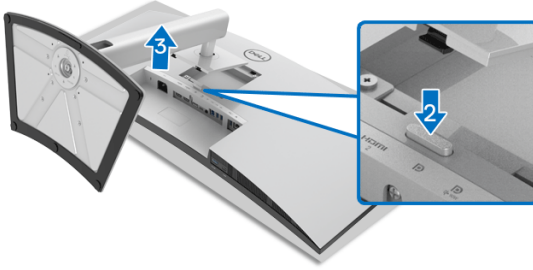


Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için **Monitörün bağlantılarının yapılması** konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.



Monitör standının çıkartılması

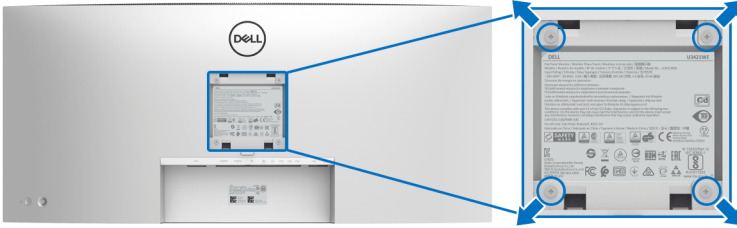
- NOT: Standı çıkartırken LCD ekranının çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT: Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen standı iliştiirmek içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.



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.

VESA duvara montaj (isteğe 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. (Bkz. [Monitör standının çıkartılması](#))



3. Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Phillips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Monitörü duvara monte edin. Ayrıntılı bilgi için, duvara montaj kitiyle birlikte gönderilen belgeye bakın.



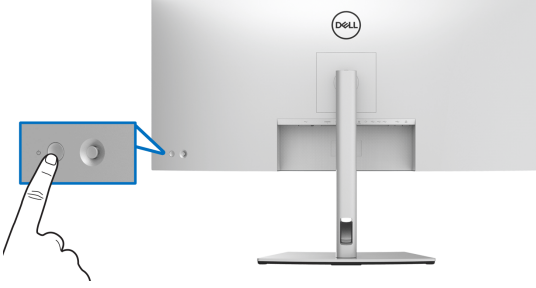
NOT: Yalnızca 30,08 kg en düşük ağırlık veya yük taşıma kapasitesine sahip UL veya CSA veya GS listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.



Monitörün kullanılması

Monitörü açma

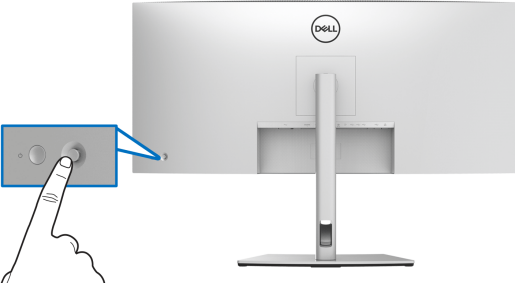
Monitörü açmak için **Güç Düğmesine** basın.

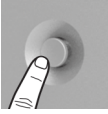
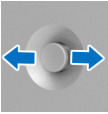



Oyun Kolu Kontrolünü Kullanma

OSD ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki **Oyun kolu** kontrolünü kullanın.

1. OSD ana menüsünü başlatmak için **Oyun kolu** düğmesine basın.
2. Seçenekler arasında geçiş yapmak için **Oyun kolunu** yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirin.
3. Ayarları onaylamak ve çıkmak için **Oyun kolu** düğmesine tekrar basın.




Oyun kolu	Tanım
	<ul style="list-style-type: none"> OSD menüsü açıkken, seçimi onaylamak veya ayarları kaydetmek için düğmeye basın. OSD menüsü kapalıyken, OSD ana menüsünü başlatmak için düğmeye basın. Menü sistemine erişim konusuna bakın.
	<ul style="list-style-type: none"> 2 yönlü (sağ ve sol) yönlü gezinti için. Alt menüye girmek için sağa hareket edin. Alt menüden çıkmak için sola hareket edin.
	<ul style="list-style-type: none"> 2 yönlü (yukarı ve aşağı) yönlü gezinti için. Menü öğeleri arasında geçiş yapar. Seçilen menü öğesinin parametrelerini artırır (yukarı) veya azaltır (aşağı).







Oyun kolu düğmesine bastığınızda, OSD Durum Çubuğu, bazı OSD işlevlerinin geçerli ayarlarını size bildirmek için görünür.



Aşağıdaki tabloda Menü Başlatıcı işlevleri açıklanmaktadır:


Menü Başlatıcı Simgesi	Tanım
<p>1 </p> <p>Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</p>	<p>Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmek için bu simgeyi seçin.</p>



2		Parlaklık ve kontrast seviyesini ayarlamak için bu simgeyi seçin.
	Kısayol Tuşu/ Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	
3		Bu simgeyi seçerek PIP/PBP 'yi ayarlayın.
	Kısayol Tuşu/ PIP/PBP	
4		PIP/PBP modunda USB yukarı akış kaynakları arasında geçiş yapmak için bu simgeyi seçin.
	Kısayol Tuşu/ USB Switch (USB Değiştir)	
5		Bu simgeyi seçerek Input Source (Giriş Kaynağı) 'ni ayarlayın.
	Kısayol Tuşu/ Input Source (Giriş Kaynağı)	
6		Ekran Görüntüsünü (OSD) başlatmak için bu simgeyi seçin. Menü sistemine erişim konusuna bakın.
	Menü	
7		OSD ana menüsünden çıkmak için bu simgeyi seçin.
	Çıkış	

Ekran Gösterimli (OSD) menüsünün 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.



İkon

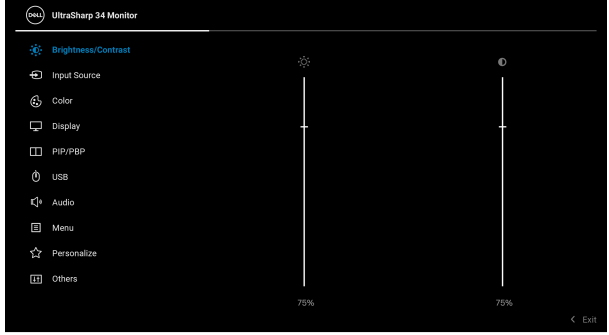
Menü ve Alt
Menüler

Tanım



**Brightness/
Contrast
(Parlaklık/
Kontrast)**

Brightness/Kontrast (Parlaklık/Kontrast) ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



**Brightness
(Parlaklık)**

Brightness (Parlaklık), arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.

Oyun kolu'nu değiştirerek parlaklığı artırın ve **Oyun kolu**'nu aşağıya alarak parlaklığı azaltın (min. 0 / maks. 100).

**Contrast
(Kontrast)**

Önce **Brightness (Parlaklık)**'i ayarlar, ardından başka ayarlama gerekiyorsa **Contrast (Kontrast)**'i ayarlar.

Oyun kolu'nu değiştirerek kontrastı artırın ve **Oyun kolu**'nu aşağıya alarak kontrastı azaltın (min. 0 / maks. 100).

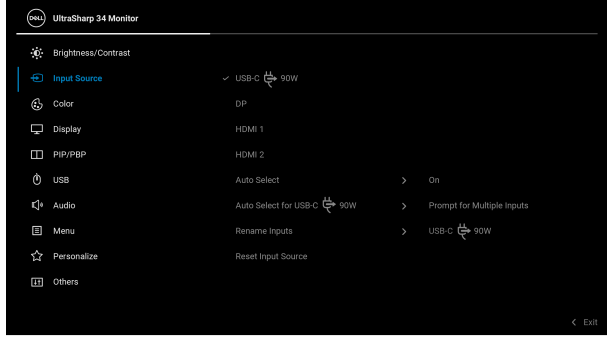
Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.





Input Source (Giriş Kaynağı)

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



USB-C 90W

USB Tip-C konektörünü kullanırken **USB-C 90W** girişi seçin. Seçimi onaylamak için **Oyun koluna** basın.

DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. Seçimi onaylamak için **Oyun koluna** basın.

HDMI 1

HDMI 1 konektörünü kullanırken **HDMI 1** girişini seçin. Seçimi onaylamak için **Oyun koluna** basın.

HDMI 2

HDMI 2 konektörünü kullanırken **HDMI 2** girişini seçin. Seçimi onaylamak için **Oyun koluna** basın.

Auto Select (Otomatik Seçim)

İşlevin açılması mevcut giriş kaynaklarını taramanıza olanak sağlar.



**Auto Select for
USB-C 90W
(USB-C için Oto
Seçim 90 W)**

Auto Select for USB-C (USB-C için Oto Seçim) ayarını yapmanıza olanak sağlar:

- **Prompt for Multiple Inputs (Çoklu Giriş İstemi):** Seçip seçmeyeceğinize karar vermeniz için daima **“Switch to USB-C Video Input” (USB-C Video Girişine Geç)** mesajı belirir.
- **Yes (Evet):** USB Tip-C kablo bağlandığında daima USB-C video girişine (sormadan) geçer.
- **No (Hayır):** USB Tip-C kablo bağlandığında USB-C video girişine asla otomatik olarak geçmez.

NOT: Sadece **Auto Select (Otomatik Seçim)** açık olduğunda **Auto Select for USB-C 90W (USB-C için Oto Seçim 90 W)** kullanılabilir.

**Rename Inputs
(Girişleri
yeniden
adlandır)**

Seçilen giriş kaynağı için giriş adı seçmenizi sağlar. Seçenekler **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop (Dizüstü)**, **Laptop 1 (Dizüstü 1)** ve **Laptop 2 (Dizüstü 2)**'dir.

NOT: USB-C Şarjı ile giriş için, watt değeri yeniden adlandırıldıktan sonra kalacaktır, örn., **PC 1 90W**.

NOT: Uyarı mesajlarındaki giriş adları, KVM ve Görüntüleme Bilgileri değiştirilmeyecektir.

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

Monitörünüzün giriş ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.





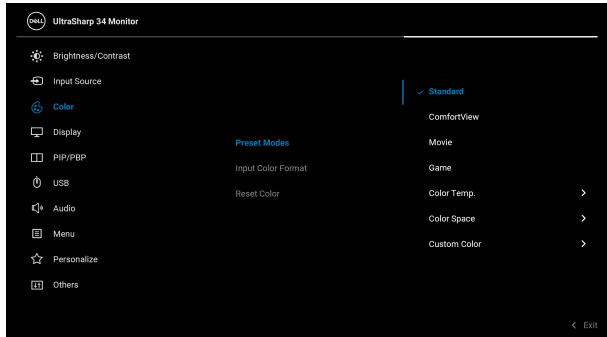
Color (Renk)

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



Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)

Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmenize olanak sağlar.



- **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.



**Preset Modes
(Ön Tanımlı
Modlar)**

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 ila 28 inç (50 - 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.):** Sizin renk sıcaklığını seçmenizi sağlar: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ve 10000K. Seçimi onaylamak için **Oyun koluna** basın.
 - **Color Space (Renk Alanı):** Renk aralığını ayarlamanızı sağlar:
 - **sRGB:** %99 sRGB ile eşleşir.
 - **DCI-P3:** DCI-P3 dijital sinema renk standardının %95'ini yeniden üretiyor.



Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)

NOT: Renk alanı olarak **DCI-P3**'ü seçtiğinizde, arka ışığın parlaklığı varsayılan olarak 48 cd/m^2 'dir (tipik). OSD menüsünde **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)** kısmından **Brightness (Parlaklık)** işlevini kullanarak arka ışığın parlaklığını manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

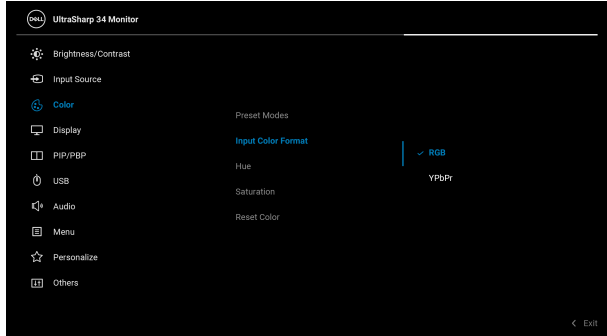
- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını kendinizin ayarlamaya olanak tanır.

Oyun kolunu yukarı veya aşağı getirerek renk değerlerini ayarlayın ve kendi önceden ayarlanmış renk modunuzu oluşturun.

Input Color Format (Giriş Renk Formatı)

Video giriş modunu ayarlamaya sağlar:

- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (ya da medya oynatıcıya) USB Type-C, DisplayPort veya HDMI kablosuyla bağlıysa bunu seçin.
- **YPbPr:** Eğer medya oynatıcınız sadece YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin. Seçimi onaylamak için **Oyun koluna** basın.



Hue (Renk Tonu)

Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır. **Oyun kolunu** yukarı veya aşağı getirerek renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlayın.

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

Saturation (Doymunluk)

Bu özellik, video görüntüsünün renk doymunluğunu ayarlamayı sağlar. **Oyun kolunu** yukarı veya aşağı getirerek doymunluğu '0' ile '100' arasında ayarlayın.

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

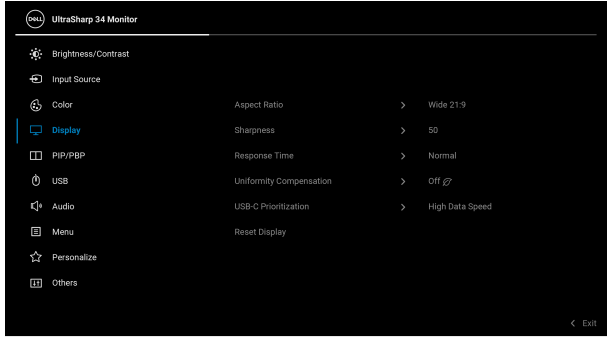
Reset Color (Renk Sıfırlama)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



Display (Ekran)

Display (Ekran) menüsünü görüntüleri ayarlamak için kullanın.



Aspect Ratio (En-Boy Oranı)

Görüntü en-boy oranını **Wide 21:9 (Geniş 21:9)**, **Auto Resize (Otomatik Yeniden Boyutlandır)**, **4:3** veya **Pixel-for-Pixel (Piksel-için-Piksel)**.

Sharpness (Netlik)

Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar.

Oyun kolunu yukarı veya aşağı getirerek netliği '0' ile '100' arasında ayarlayın.



Response Time (Yanıt Süresi)

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

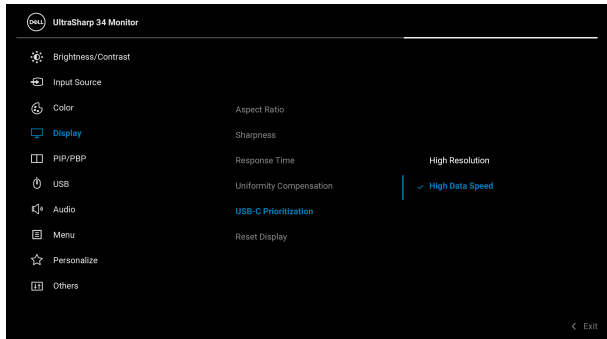
Uniformity Compensation (Kararlılık Telifisi)

Ekran kararlılık telifisi ayarlarını seçin. **On (Açık)**, kalibrasyon ayarları fabrika varsayılan ayarıdır. **Uniformity Compensation (Kararlılık Telifisi)** farklı ekran alanlarını ortaya göre ayarlar tüm ekranda dengeli parlaklık ve renk elde etmek için. Optimum ekran performansı için, **Uniformity Compensation (Kararlılık Telifisi) On (Açık)** iken bazı önayar modları (**Standard (Standart)**, **Color Temp. (Renk Şabl.)**) için **Brightness (Parlaklık)** ve **Contrast (Kontrast)** devre dışı bırakılır.

NOT: Uniformity Compensation (Kararlılık Telifisi) açıkken kullanıcının fabrika varsayılan parlaklık ayarını kullanması önerilir. Diğer parlaklık seviye ayarlarında, homojenlik performansı Fabrika Kalibrasyon Raporu'nda gösterilen verilerden sapma gösterebilir.

USB-C Prioritization (USB-C Önceliklendirme)

USB Tip-C bağlantı noktası/DisplayPort kullanırken yüksek çözünürlükte (**High Resolution (Yüksek Çözünürlük)**) veya yüksek hızda (**High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)**) veri aktarılması önceliğini belirlemenize olanak sağlar.



Reset Display (Ekranı Sıfırlama)

Tüm ekran ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



PIP/PBP

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



Ana Pencere	Alt Pencere			
	USB-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB-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 (%50 - %50), (%74 - %26), (%26 - %74), (PIP1 küçük) olarak ayarlayın, (PIP2 küçük), (PIP3 küçük), (PIP4 küçük), (PIP1 büyük), (PIP2 büyük), (PIP3 büyük) veya (PIP4 büyük).

Off (Kapalı) öğesini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Alt))

PIP/PBP alt-penceresi için monitörünüze bağlanabilecek farklı video sinyalleri arasında seçin.



**USB Switch
(USB Değiştir)**

PIP/PBP modunda USB yukarı akış kaynakları arasında geçiş yapmak için seçin.

**Video Swap
(Video Değiştir)**

PIP/PBP modunda ana pencere ile alt pencere arasındaki videoları değiştirmek için seçin.

Audio (Ses)

Ses kaynağını **Main (Ana)** pencere ile **Sub (Alt)** pencere arasında ayarlamanıza olanak sağlar.

**Contrast (Sub)
(Kontrast (Alt))**

Resim içinde PIP/PBP Modunun kontrast seviyesini ayarlayın.

Oyun kolu'nu değiştirerek kontrastı artırın ve **Oyun kolu**'nu aşağıya alarak kontrastı azaltın.

**USB**

Giriş sinyalleri için (DP, HDMI 1 ve HDMI 2) USB yukarı akış portunu atamanıza 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.

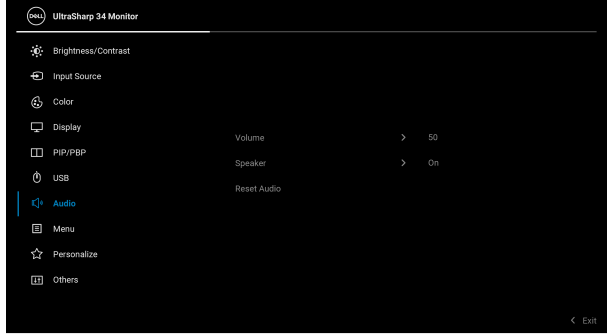


NOT: Veri hasarı veya kaybını önlemek için, USB yukarı bağlantı noktalarını değiştirmeden önce, USB YOK depolama aygıtlarının monitörün USB aşağı akış bağlantı noktasına bağlanarak kullanıldığından emin olun.





Audio (Ses)



Volume (Ses Seviyesi)

Hoparlörlerin ses düzeyini ayarlamanıza olanak sağlar.

Oyun kolunu yukarı veya aşağı getirerek ses seviyesini '0' ile '100' arasında ayarlayın.

Speaker (Hoparlör)

Hoparlör işlevini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar.

Reset Audio (Sesi Sıfırlama)

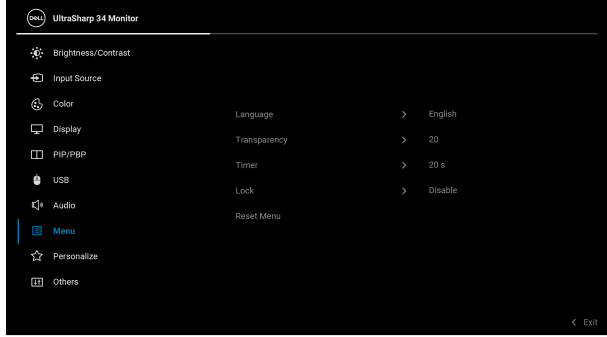
Bu seçeneği ön tanımlı ses ayarlarını geri getirmek için seçin.





Menu (Menü)

OSD ayarlarını, yani OSD dilini, bu menünün ne kadar süre açık kalacağını vs. ayarlamak için bunu seçin.



Language (Dil)

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

Transparency (Şeffaflık)

Oyun kolunu yukarı veya aşağı hareket ettirerek menü saydamlığını değiştirmek için bu seçeneği kullanın. (min. 0/maks. 100).

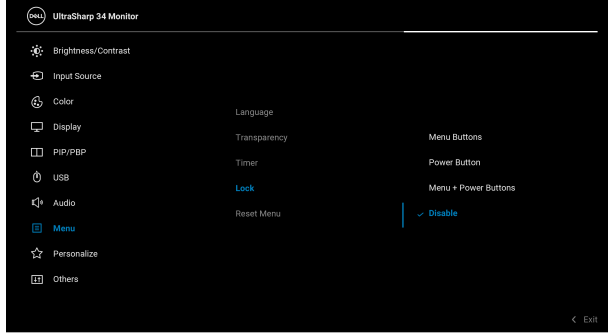
Timer (Zamanlayıcı)

Bir düğmeye basıldıktan sonra OSD'nin açık kalacağı süreyi belirler.
Kaydırıcıyı 1 saniyelik artışlarla 5 ila 60 saniye arasında ayarlamak için **Oyun kolunu** hareket ettirin.



Lock (Kilitle)

Monitördeki kontrol düğmeleri kilitliyken, kişilerin kontrollere erişmesini önleyebilirsiniz. Ayrıca, yan yana kurulumun birden fazla monitörde yanlışıklıkla etkinleştirilmesini önler.



- **Menu Buttons (Menü Düğmeleri):** Tüm **Oyun kolu** işlevleri 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 **Oyun kolu** ve **Güç Düğmesi** 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 **Oyun kolunu** 4 saniye boyunca yukarı veya aşağı veya sola veya sağa basılı tutabilirsiniz.

NOT: Düğme(ler)'in kilidini açmak için, **Oyun kolunu** yukarı veya aşağı ya da sola veya sağa doğru 4 saniye basılı tutun.

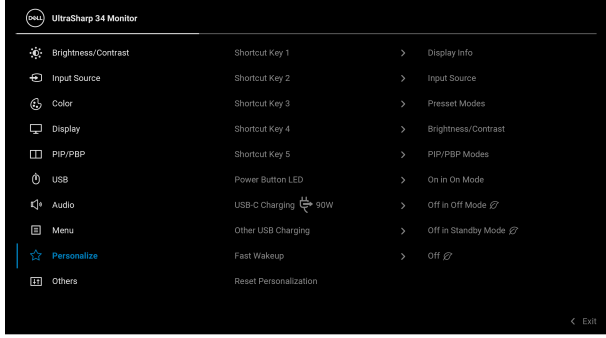
Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.





Personalize (Kişiselleştir)



Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

Shortcut Key 3 (Kısayol Tuşu 3)

Shortcut Key 4 (Kısayol Tuşu 4)

Shortcut Key 5 (Kısayol Tuşu 5)

Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

USB-C Charging 90W (USB-C Şarjı 90 W)

Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En-Boy Oranı), PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu), USB Switch (USB Değiştir), Video Swap (Video Değiştir), Volume (Ses seviyesi) veya Display Info (Görüntüleme Bilgileri) arasından bir özelliği seçmenize ve bir kısayol tuşu ayarlamaya olanak sağlar.

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

Kapatma modunda iken **Always On USB Type-C Charging (USB Tip-C Şarjı Daima Açık)** işlevini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmaya olanak sağlar.



Other USB Charging (Diğer USB-A Şarj)

Monitörün bekleme modu sırasında USB Tip-A ve USB Tip-C Aşağı Yönlü Bağlantı Noktalarını 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, **Other USB Charging (Diğer USB-A Şarj)** işlemi USB ana bilgisayarın güç durumunu takip eder ve bu seçenek erişilebilir değildir.

Fast Wakeup (Hızlı Uyandırma)

Monitör hızlı uyandırma'yı etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar.

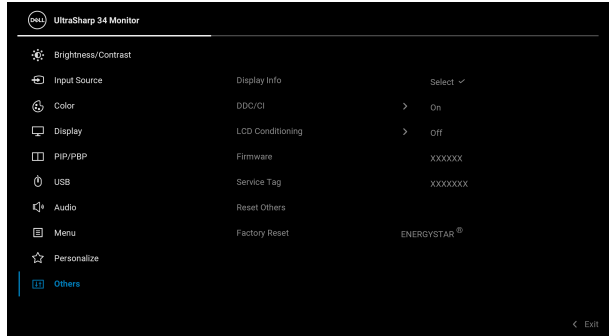
Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlaması)

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



Others (Diğerleri)

Bu seçeneği seçerek **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD Şartlandırma)** ve benzeri gibi OSD ayarlarını ayarlayın.



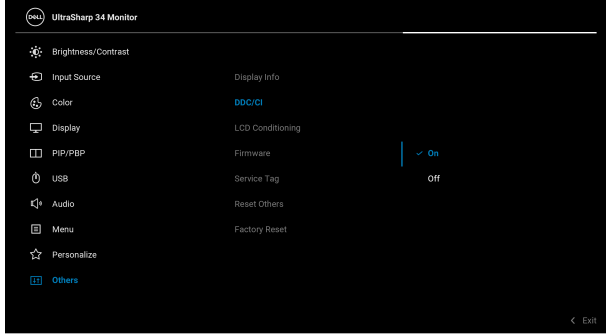
Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.



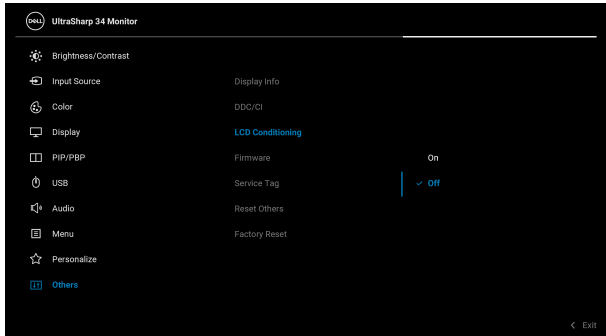
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (parlaklık, renk dengesi vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamanızı sağlar. **Off (Kapalı)** ögesini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz. En iyi kullanıcı deneyimi elde etmek ve monitörünüzden en iyi performansı almak için bu özelliği etkinleştirin.

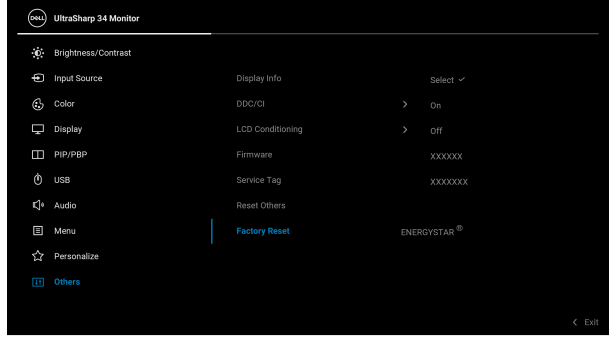


LCD Conditioning (LCD Şartlandırma)

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

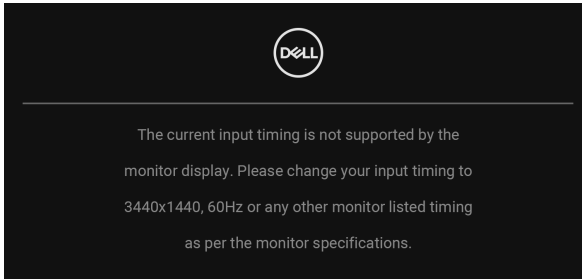


Firmware (Bellenim)	Monitörünüzün belleim sürümünü gösterir.
Service Tag (Servis Etiketi)	Monitörünüzün servis etiketini gösterir. Telefon desteğini ararken, garanti durumunuzu kontrol ettiğinizde, Dell'in web sitesindeki sürücülerini güncellediğinizde bu dize gerekir.
Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)	Others (Diğerleri) menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.
Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)	Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin. Bunlar ayrıca ENERGY STAR® testleri için ayarlardır.



OSD uyarı mesajı

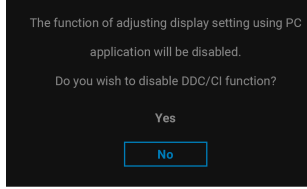
Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:



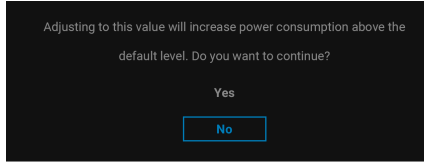
Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için **Monitörün Teknik Özellikleri** kısmına bakın. Önerilen mod 3440 x 1440.

NOT: Mesaj, bağılı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

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



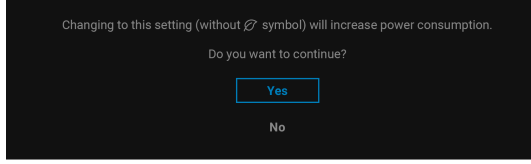
Brightness (Parlaklık) seviyesini ilk kez ayarladığınızda, aşağıdaki mesaj belirir:



NOT: Eğer Yes (Evet) seçilmişse, Parlaklık ayarını değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir.

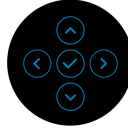
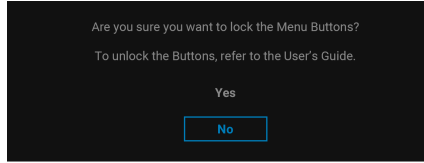


Uniformity Compensation (Kararlılık Telifisi), USB-C Charging 90W (USB-C Şarjı 90 W), Other USB Charging (Diğer USB-A Şarjı) veya Fast Wakeup (Hızlı Uyandırma) Güç tasarrufu özelliklerinin varsayılan ayarını ilk kez değiştirdiğinizde, aşağıdaki mesaj belirir:



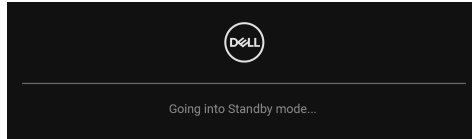
NOT: Eğer yukarıda belirtilen özelliklerden herhangi biri için Yes (Evet)'i seçerseniz, bu özelliklerin ayarlarını bir daha değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir. Fabrika ayarlarına sıfırlama yaptığınızda mesaj tekrar görünecektir.

Lock (Kilitle) işlevi etkinleştirilmeden önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



NOT: Mesaj, seçilen ayarlara göre hafif farklı olabilir.

Monitör Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

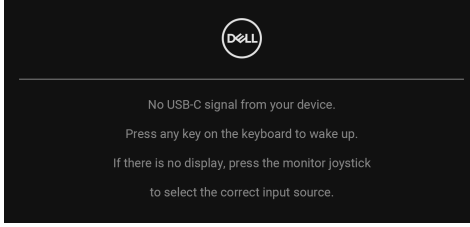


OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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



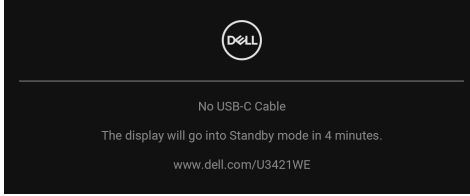
OSD yalnızca normal çalışma modunda çalışacaktır. Bekleme modunda **Güç Düğmesinden** başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj görünür:



OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin.

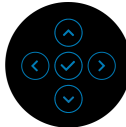
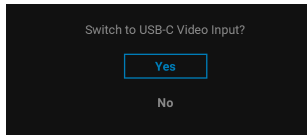
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

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

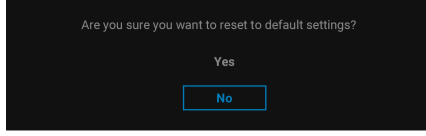


NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

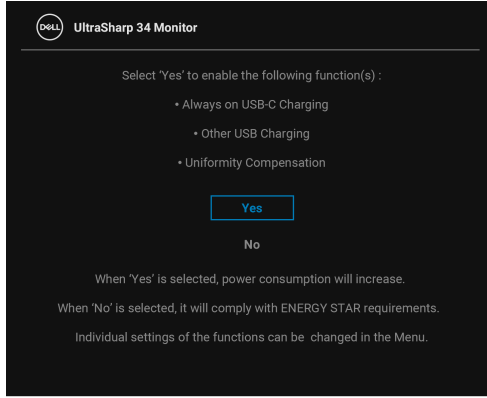
Monitör DP/HDMI girişi altındayken ve DP Alternatif Modunu destekleyen bir dizüstü bilgisayara bir USB Tip-C kablo bağlı iken, eğer **Auto Select for USB-C 90W (USB-C için Oto Seçim 90 W)** etkinleştirilirse, aşağıdaki mesaj belirir:



Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) seçildiğinde, aşağıdaki mesaj belirir:



Yes (Evet) seçildiğinde, aşağıdaki mesaj 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'de:

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 listesine 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** açılır listesine tıklayın ve **3440 x 1440**'i 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):

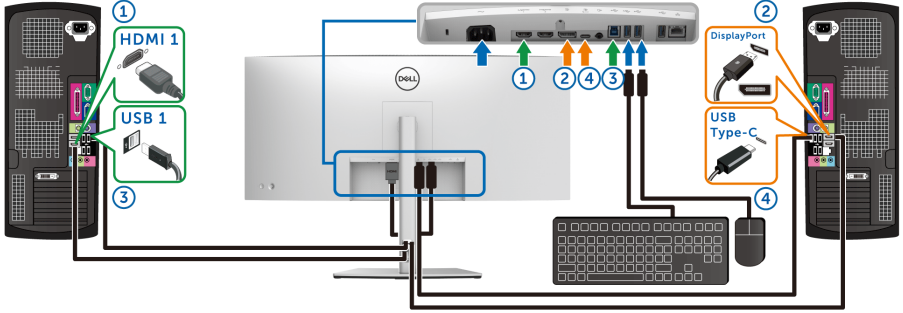
- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.



KVM anahtarını ayarlama

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

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

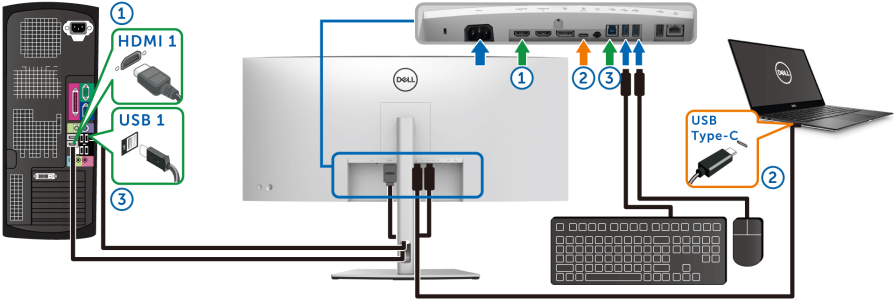


NOT: USB Tip-C bağlantısı şu anda sadece veri aktarımını desteklemektedir.

HDMI için USB'nin USB-B'ye atandığından ve DP'nin USB-C'ye 90W'a ayarlandığından emin olun.

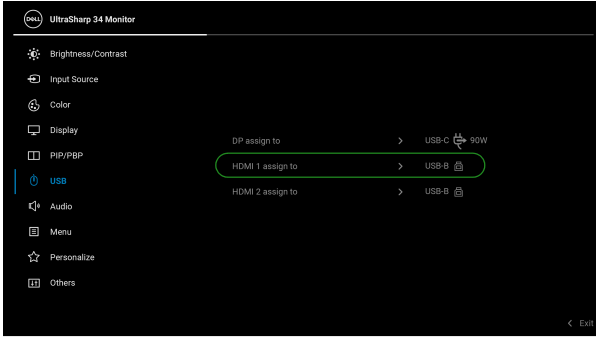


b. HDMI + USB-B'yi bilgisayar 1'e ve USB-C'yi bilgisayar 2'ye bağlarken:



NOT: USB-C bağlantısı şu anda video ve veri aktarımını desteklemektedir.

HDMI için USB'nin USB-B'ye atandığından emin olun.



NOT: USB Tip-C bağlantı noktası DisplayPort Alternatif Modunu desteklediğinden, USB-C için USB ayarlamana gerek yoktur.

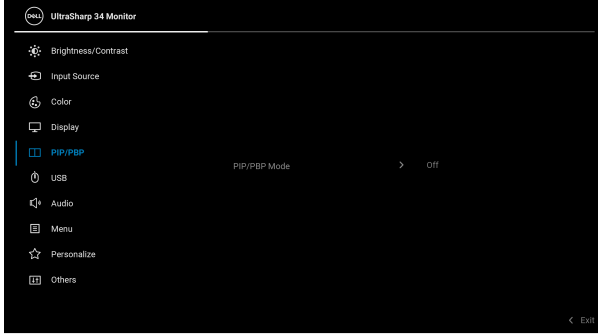
NOT: Yukarıda gösterilmeyen farklı video giriş kaynaklarına bağlanırken, bağlantı noktalarını eşleştirmek amacıyla USB için doğru ayarları yapmak amacıyla aynı yöntemi izleyin.



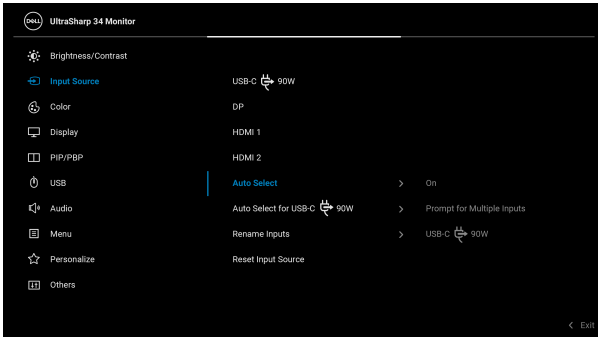
Oto KVM Ayarlama

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

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

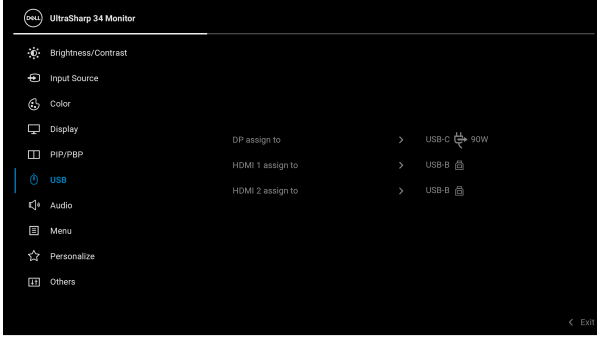


2. Auto Select (Otomatik Seçim)'in On (Açık) olarak ve Auto Select for USB-C 90W (USB-C için Oto Seçim 90 W)'ı Yes (Evet) olarak ayarladığınızdan emin olun.





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



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

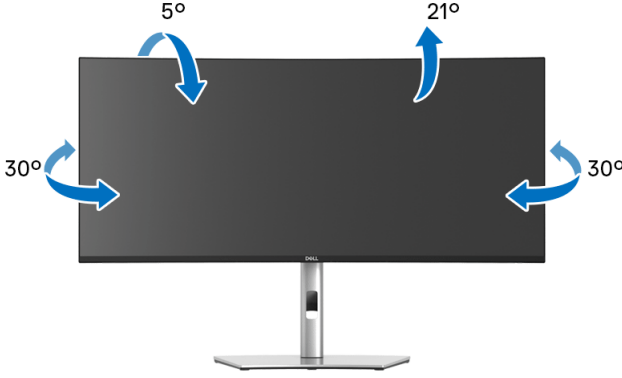


Eğme, döndürme, dikey uzantı ve eğim ayarını kullanma

NOT: Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen standı iliştiirmek içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.

Eğdirme, döndürme

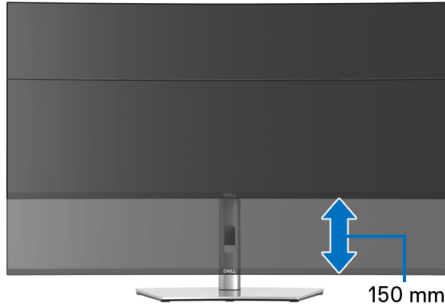
Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



NOT: Stand fabrikada kurulmamış olarak gönderilir.

Dikey uzatma

NOT: Stand, dik olarak 150 mm'ye kadar uzayabilir. Aşağıdaki resimde, standın dik olarak nasıl uzatıldığı gösterilmektedir.



Eğik ayar

Stand monit6re takılıyken, eğik ayar 6zelliği ile monit6r6 istediğiniz ağıya ayarlayabilirsiniz.



Sorun Giderme

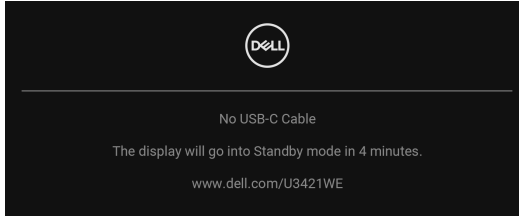
⚠ UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik talimatları**'ni uygulayın.

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 kutularından biri 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.

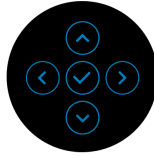
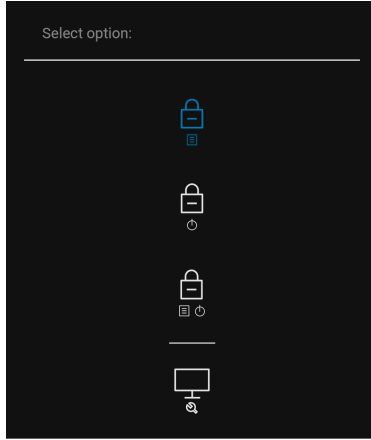


Dahili arıza teşhis

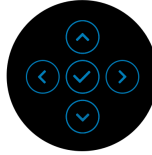
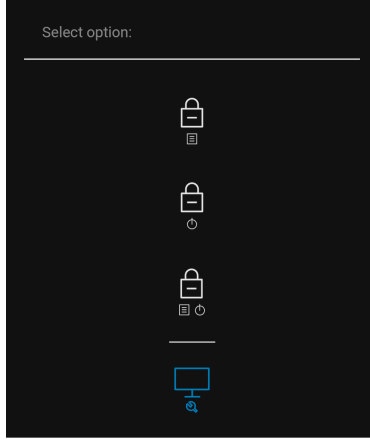
Monitörünüzde, ekranla ilgili yaşadığınız sorununun, monitörünüzle mi yoksa bilgisayarınız ve video kartınızla mı ilgili olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir dahili arıza teşhis özelliği bulunmaktadır.

Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).
2. Açılır bir menü belirinceye kadar **Oyun kolunu** yaklaşık 4 saniye boyunca yukarı veya aşağı veya sola veya sağa değiştirin ve bu şekilde tutun.



3. Tanılama simgesini vurgulamak için **Oyun kolunu** değiştirin, ardından **Oyun koluna** basın ve gri ekran belirir.



4. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
5. **Oyun kolunu** yukarı getirin. 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. Çıkmaq için, **Oyun kolunu** tekrar yukarı getirin.



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 90W \(USB-C Şarjı 90 W\)](#) bölümüne bakın.

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/U3421WE.

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">• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.• Güç Düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.



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



Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı kapatıp açın.• Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/pixelguidelines.
Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran da bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarı güvenli moda tekrar başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none">• Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın.• Hemen Dell ile görüşün.



Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.
Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none">• Uygulamaya bağlı olarak Color (Renk) menü OSD'deki Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar) ayarlarını değiştirin.• Color (Renk) menü OSD'deki Custom Color (Özel Renk) altındaki R/G/B değerlerini ayarlayın.• Color (Renk) menüsü OSD'sinde Input Color Format (Giriş Renk Formatı)'ı PC RGB ya da YPbPr olarak değiştirin.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
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">• Ekranı, birkaç dakika ekran boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarında ayarlanabilir.• Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.



Ürüne özgü sorunlar

Sık karşılaşılan belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• Display (Ekran) menü OSD'sinde Aspect Ratio (En-Boy Oranı) ayarını kontrol edin.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranında OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.• OSD menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Eğer evet ise, kilidi açmak için Güç düğmesinin yanındaki Menü/işlev düğmesini 4 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için, bkz. Lock (Kilitle)).
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın bekleme modunda olmadığından emin olun.• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı tekrar başlatın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.



HDMI/ DisplayPort/USB Tip-C bağlantı noktasında video yok	Bağlantı noktasındaki bir donanım anahtarı/ dok cihazına bağlandığında, Thunderbolt kabloyu dizüstü bilgisayardan çıkarırken/takarken video yok	<ul style="list-style-type: none">HDMI/DisplayPort/USB C Tipi kabloyu donanım anahtarı/dok aygıtından çıkarın, ardından dok Thunderbolt kabloyu dizüstü bilgisayara takın. HDMI/ DisplayPort/USB Tip-C kablosunu 7 saniye sonra takın.
Ağ bağlantısı yok	Ağ düştü veya kesintili	<ul style="list-style-type: none">USB-C Prioritization (USB-C Önceliklendirme)'nin High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)'na ayarlandığından emin olmak için kontrol edin.Ağ bağlantısı sırasında ekranı kapatmayın.

Evrensel Seri Yola (USB) özgü sorunlar

Sık karşılaşılan belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).Monitörü kapatın ve tekrar açın.Bilgisayarı tekrar başlatın.Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.



USB Tip-C portu güç sağlamaz	USB çevreirimleri şarj edilemez	<ul style="list-style-type: none">Bağlı aygıtın USB-C tekni özelliği ile uyumlu olduğunu kontrol edin. USB Tip-C bağlantı noktası USB 3.2 Gen1'i ve 90 W'lık bir çıkışı destekler.Monitörünüz ile birlikte gönderilen USB Tip-C kablosunu kullandığınızdan emin olun.
Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) arayüzü yavaş	Süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) çevreirimleri yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarınızın süper hızlı USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)-uyumlu olduğunu kontrol edin.Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.2, USB 2.0 hem de USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).Bilgisayarı tekrar başlatın.
Bir USB 3.2 cihazı takıldığında kablosuz USB çevreirimleri çalışmayı durdurur	Kablosuz USB çevreirimleri yavaş yanıt veriyor veya sadece kendisi ile alıcı arasındaki mesafe düştükçe çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">USB 3.2 çevreirimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.Kablosuz USB alıcısını kablosuz USB çevreirimlerine mümkün olduğunca yakın konumlandırın.Bir USB uzatma kablosu kullanarak kablosuz USB alıcısını USB 3.2 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın.



Spesifik Hoparlör Sorunları

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Harici hoparlörlerden ses gelmiyor	Hiçbir ses duyulamıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın, tekrar takın ve monitörü açın.• Ses kablosunun Ses Hat Çıkışı bağlantı noktası ile harici hoparlör arasına doğru şekilde bağlandığından emin olun.• Ses kablosunu Ses Hat Çıkışı bağlantı noktasından ve harici hoparlörden çıkarın/yeniden takın.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.



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 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
- Dell ile temasa geçme — www.dell.com/contactdell

Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı

U3421WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344907>

