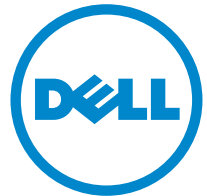


Dell UltraSharp U3415W

Kullanıcı Kılavuzu

Model: U3415W
Düzenleyici model U3415Wb



Notlar, Dikkat Notları ve Uyarılar



NOT: Bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.



DİKKAT: Talimatlara uygun hareket edilmediğinde donanımda zarar ya da veri kaybına neden olabilecek durumları göstermektedir.



UYARI: Mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

Copyright © 2014-2020 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell* ve *DELL* logosu Dell Inc'nin ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft Corporation'un Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır, *Intel*, Intel Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır; ve *ATI*, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markasıdır.

Bu belgede diğer ticari markalar ve ticari adlar, marka ve adların sahibi olduğu varlıkları ya da bunların ürünlerini ifade etmek için kullanılmış olabilir. Dell Inc., kendine ait olanlar dışında ticari markalar ve ticari adlardaki her türlü mülkiyet çıkarını reddetmektedir.

İçindekiler



| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Monitörünüz Hakkında | 5 |
| | Paketin İçindekiler | 5 |
| | Ürün Özellikleri | 7 |
| | Parçaları ve Kumandaları Tanıma | 8 |
| | Monitörün Teknik Özellikleri | 11 |
| | Tak-Çalıştır Uyumluluğu | 21 |
| | Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü | 22 |
| | LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası | 23 |
| | Bakım Kuralları | 24 |
| 2 | Monitörü Kurma | 25 |
| | Standın Takılması | 25 |
| | Monitörün Bağlantılarının Yapılması | 28 |
| | Kabloların Düzenlenmesi | 34 |
| | Kablo Kapağının Takılması | 34 |
| | Monitör Standının Çıkartılması | 35 |
| | Kablo Kapağını Çıkarma | 35 |
| | Duvara Montaj (İsteğe Bağlı) | 36 |
| 3 | Monitörün Kullanılması | 37 |
| | Monitörü Açma | 37 |
| | Ön Panelin Kullanılması | 37 |
| | Ekranda Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması | 39 |
| | En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması | 57 |
| | KVM anahtarını ayarlama | 58 |
| | Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması | 61 |
| 4 | Sorun Giderme | 63 |
| | Kendi Kendini Test | 63 |
| | Dahili Arıza Teşhis | 65 |
| | Sık Karşılaşılan Sorunlar | 66 |
| | Ürüne Özgü Sorunlar | 68 |
| | Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar | 68 |

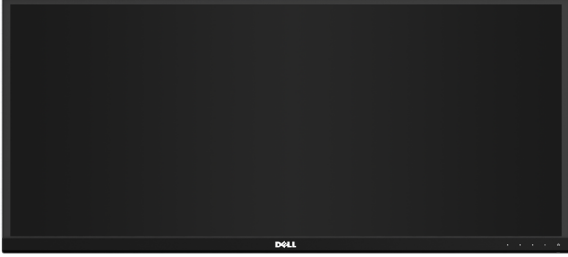
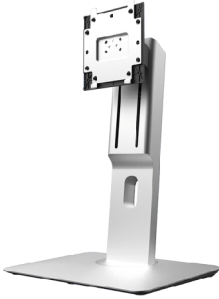

| | |
|--|-----------|
| Mobil Yüksek Çözünürlükte Bağlantı (MHL) Özel Sorunlar | 69 |
| Spesifik Hoparlör Sorunlar | 69 |
| 5 Ek | 70 |
| FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler .. | 70 |
| Dell ile İrtibata Geçme | 70 |
| Monitörünüzü Kurma | 71 |



Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Mönitörünüzle, 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 iletili standın kurulum kılavuzuna bakın.

| | |
|---|--------------|
|  | Monitör |
|  | Stand |
|  | Kablo Kapağı |

| | |
|---|--|
|  | Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir) |
|  | HDMI Kablosu |
|  | DP Kablosu (Mini-DP - DP) |
|  | USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar) |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Hızlı Başlangıç Kılavuzu• Fabrika Kalibrasyon Raporu• Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler |

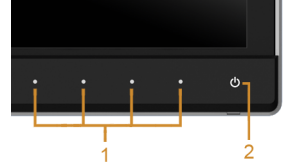
Ürün Özellikleri

Dell U3415W düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 86,5 cm (34 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 3440 x 1440 çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Ayakta ya da oturarak veya yanlara hareket ederken izlenmesine olanak sağlayan 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.
- DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI 2.0, MHL, USB 3.0 ile birlikte kapsamlı tüm dijital bağlanabilirlik monitörünüzün daha da iyi korunmasına yardım eder.
- 2 USB yukarı portu ve 4 USB aşağı portu vardır.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Yerleşik KVM anahtarı, monitöre bağlı tek bir klavyeden ve fareden en fazla 2 bilgisayarı kontrol etmenizi sağlar.
- Renk gamı %99 sRGB, ortalama Delta E \leq 3.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- U3415W monitör, harici kabloları hariç olmak üzere BFR/PVC içermez (Halojen içermez).
- TCO-Onaylı Ekranlar.
- NFPA 99 kaçak akımı gereksinimlerini karşılar.
- Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (2.000.000:1).
- Uyku modunda 0,5 W bekleme gücü.
- Energy Gauge, gerçek zamanlı olarak monitör tarafından tüketilen enerji seviyesini göstermektedir.
- Resim yanında Resim (PBP) ve Resim içinde Resim (PIP) Seçme modunu destekler.

Parçaları ve Kumandaları Tanıma

Önden Görünüm



Ön panel kumandaları

| Etiket | Açıklama |
|--------|--|
| 1 | İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. Monitörün Kullanılması) |
| 2 | Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli) |

Arkadan Görünüm



Monitör standıyla arkadan görünüm

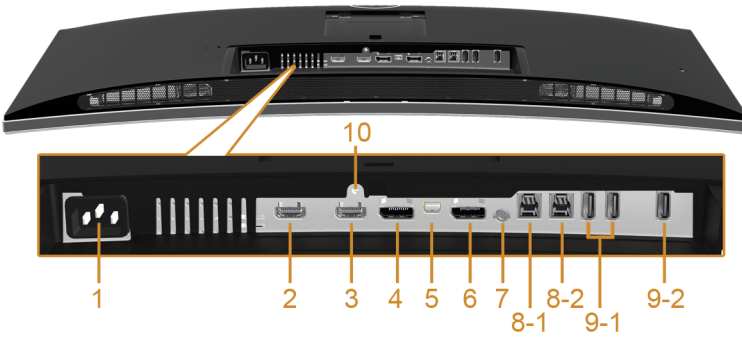
| Etiket | Açıklama | Kullanım |
|--------|--|---|
| 1 | VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak) | VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör. |
| 2 | Yasal bildirim etiketi | Yasal onayları listeler. |
| 3 | Stand açma düğmesi | Standı monitörden ayırır. |
| 4 | Güvenlik kilidi yuvası | Güvenlik kilidi ile monitörü sabitlet (güvenlik kilidi dahil değildir). |
| 5 | Barkod seri numarası etiketi | Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın. |
| 6 | USB indirme bağlantı noktaları* | Eğer aygıt BC1.2 uyumlu ise hızlı mevcut şarj yeteneğini destekleyen USB aygıtınızı bu USB şarj girişine bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz. |
| 7 | Kablo yönetimi yuvası | Yuviden geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır. |

* Mümkün olduğunda kablosuz USB cihazınız için bu portun kullanılması önerilir.

Yandan Görünüm



Altan Görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

| Etiket | Açıklama | Kullanım |
|--------|-------------------------------|---|
| 1 | AC elektrik kablosu konektörü | Güç kablosunu bağlayın. |
| 2 | MHL girişi konektörü | MHL cihazlarınızı MHL kablosu ile bağlayın. |
| 3 | HDMI giriş konektörü | Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın. |

| | | |
|-------------|--------------------------------------|---|
| 4 | DisplayPort giriş konektörü | Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın. |
| 5 | Mini DisplayPort giriş konektörü | Mini-DP'li bilgisayarınızı DP kablosuna bağlayın. |
| 6 | DisplayPort çıkışı (MST) konektörü | MST (çok akışlı aktarım) özellikli monitör için DisplayPort çıkışı. DP 1.1 monitör MST zincirinde yalnızca son monitör olarak bağlanabilir. MST'yi etkinleştirmek için, " DP Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama ". |
| 7 | Ses-Hat çıkışı | Hoparlörlerinizi bağlayın.* |
| 8 (1, 2) | USB karşıya yükleme bağlantı noktası | Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitördeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz. |
| 9 (1, 2) | USB indirme bağlantı noktaları | USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.** |
| 10 | Stand kilidi özelliği | Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyin. |

* Ses hat çıkışı konektörü, kulaklık kullanımını desteklememektedir.

** Mümkün olduğunda kablosuz USB cihazınız için (9-2) portunu ya da arka tarafta bulunan USB aşağı akım portunu kullanmanız önerilmektedir.

Monitörün Teknik Özellikleri

Düz Panel Teknik Özellikleri

| | |
|--------------------------|--|
| Model | U3415W |
| Ekran türü | Aktif matris - TFT LCD |
| Panel türü | Uçakta Açma |
| Görüntülenebilir görüntü | |
| Çaprazlama | 865,56 mm (34,08 inç) |
| Yatay, Aktif Alan | 798,20 mm (31,43 inç) |
| Dikey, Aktif Alan | 334,80 mm (13,18 inç) |
| Alan | 267237,36 mm ² (414,22 inç ²) |
| Piksel aralığı | 0,2325 mm x 0,2325 mm |

| | |
|--------------------|---|
| Görüntüleme açısı | 178° (dikey) tipik 172° (yatay) tipik |
| Aydınlatma çıkışı | 300 cd/m ² (tipik) |
| Kontrast oranı | 1000:1 (tipik) 2M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık) |
| Ön panel kaplaması | 3H sertlikte Parlamasız |
| Arka ışık | LED yandan ısıtma sistemi |
| Yanıt Süresi | NORMAL mod için 8 ms (tipik) HIZLI mod için 5 ms (tipik) |
| Renk derinliği | 1,074 milyar renk |
| Renk gamı | CIE1976 (%91), CIE 1931 (%76), ve sRGB kapsamı %99 |

Çözünürlük Teknik Özellikleri

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Model | U3415W |
| 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 | U3415W |
| Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den ve DP'den oynatma) | 480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i |

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

| Görüntüleme Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey) |
|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |

| | | | | |
|-------------------|------|-------|-------|-----|
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,3 | 60,0 | 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 | 73,7 | 50,0 | 265,3 | +/+ |
| VESA, 3440 x 1440 | 88,8 | 60,0* | 319,8 | +/- |

* HDMI 2.0'ı destekleyen bir grafik kartı gereklidir.

MHL Kaynağı Görüntüleme Modları

| Görüntüleme Modu | Frekans (Hz) |
|-------------------|--------------|
| 640 x 480p | 60 |
| 720 x 480p | 60 |
| 720 x 576p | 50 |
| 1280 x 720p | 60 |
| 1280 x 720p | 50 |
| 1920 x 1080i | 60 |
| 1920 x 1080i | 50 |
| 1920 x 1080p | 30 |
| 1920 x 1080p | 60 |
| 1920 x 1080p | 50 |
| 720 (1440) x 480i | 60 |
| 720 (1440) x 576i | 50 |

Çok Akışlı Aktarma (MST) Modları

| MST Kaynak Monitör | Desteklenebilen maksimum harici monitor sayısı | |
|-----------------------|--|-----------------------|
| | 3440 x 1440, 60 Hz'de | 1920 x 1080, 60 Hz'de |
| 3440 x 1440, 60 Hz'de | 1 | 2 |



NOT: Çoklu Akış Aktarma modları sadece DP 1.2 ile mümkündür. Ayrıntılar için [DP Çok Akışlı Aktarma \(MST\) işlevi için monitörü bağlama](#) kısmına bakın.

Elektrik Teknik Özellikleri

| Model | U3415W |
|---------------------------------|--|
| Video giriş sinyalleri | <ul style="list-style-type: none">Her bir farklı diferansiyel hat için dijital video sinyali. 100 ohm empedans değerinde diferansiyel hattına göre.DP 1.2*/HDMI 2.0**/MHL 2.0 sinyali giriş desteği |
| AC giriş voltajı/frekansı/akımı | 100 VAC - 240 VAC/50 Hz ya da 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 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) |

* HBR2, MST ve DP audio dahil upport DP 1.2 teknik özellikleri.

** Desteklenmeyen HDMI isteğe bağlı teknik özelliklerine HDMI Ethernet Kanalı (HEC), Audio Dönüş Kanalı (ARC), 3D formatif çözünürlüğü standardı dahildir.

Hoparlör Özellikleri

| Model | U3415W |
|----------------|-----------------|
| Hoparlör | 2 x 9,0 W |
| Frekans Yanıtı | 100 Hz - 20 kHz |
| Empedans | 8 ohm |

Fiziksel Özellikler

| | |
|---|--|
| Model | U3415W |
| Konektör türü | DP, siyah konektör (DP girişi ve DP çıkışı içerir); Mini DisplayPort; HDMI; MHL; USB 3.0 |
| Sinyal kablosu türü | <ul style="list-style-type: none">• Dijital: ayrılabilir, HDMI, 19 pim• Dijital: ayrılabilir, MHL, 19 pim• Dijital: ayrılabilir, Mini-DP - DP, 20 pim• Evrensel Seri Yol: ayrılabilir, USB, 9 pim |
| Boyutlar (standlı) | |
| Yükseklik (uzatılmış) | 523,7 mm (20,62 inç) |
| Yükseklik (sıkıştırılmış) | 408,7 mm (16,09 inç) |
| Genişlik | 824,7 mm (32,47 inç) |
| Derinlik | 216,0 mm (8,50 inç) |
| Boyutlar (standsız) | |
| Yükseklik | 372 mm (14,65 inç) |
| Genişlik | 824,7 mm (32,47 inç) |
| Derinlik | 73,3 mm (2,89 inç) |
| Stand boyutları | |
| Yükseklik (uzatılmış) | 418,0 mm (16,46 inç) |
| Yükseklik (sıkıştırılmış) | 370,8 mm (14,60 inç) |
| Genişlik | 245,0 mm (9,65 inç) |
| Derinlik | 216,0 mm (8,50 inç) |
| Ağırlık | |
| Ambalaja birlikte ağırlık | 17,50 kg (38,56 lb) |
| Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık | 11,25 kg (24,80 lb) |
| Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur) | 8,44 kg (18,60 lb) |
| Stand tertibatının ağırlığı | 2,36 kg (5,20 lb) |
| Ön çerçeve parlaklığı | %8-%13 parlaklık birimi |

Çevresel Özellikler

| | |
|------------------|---|
| Model | U3415W |
| Sıcaklık | |
| Çalışma | 0°C - 40°C (32°F - 104°F) |
| Çalışmıyorken | <ul style="list-style-type: none">• Saklama: -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">• Saklama: %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">• 443,58 BTU/saat (maksimum)• 187,67 BTU/saat (tipik) |

Güç Yönetimi Modları

Eğer bilgisayarınızda VESA'nın DPM™ uyumlu bir ekran kartı takılıysa ya da bir yazılım yüklüyseniz, 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.

| VESA Modları | Yatay Senk. | Dikey Senk. | Video | Güç Göstergesi | Güç Tüketimi |
|------------------|-------------|-------------|----------|----------------|------------------------------------|
| Normal çalışma | Etkin | Etkin | Etkin | Beyaz | 130 W (maksimum)** 55 W (tipik) |
| Etkin kapalı mod | Etkin değil | Etkin değil | Kararmış | Beyaz (parlak) | 0,5 W'tan az |
| Kapalı | - | - | - | Kapalı | 0,5 W'tan az |

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

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

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

HDMI/MHL/Mini DisplayPort/DP girişi

Dell UltraSharp U3415W

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

HDMI/MHL girişi

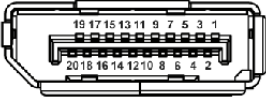
Dell UltraSharp U3415W

There is no signal coming from your device.
Please activate your device to wake it up.
If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

OSD'ye ulaşmak için bilgisayarını ve monitörünü etkinleştirin.

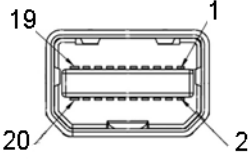
Pim Atamaları

DisplayPort Konektörü



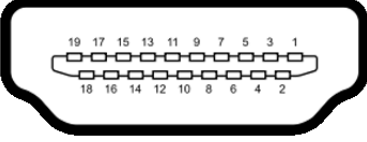
| Pim Numarası | Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı |
|--------------|---|
| 1 | ML0(p) |
| 2 | GND |
| 3 | ML0(n) |
| 4 | ML1(p) |
| 5 | GND |
| 6 | ML1(n) |
| 7 | ML2(p) |
| 8 | GND |
| 9 | ML2(n) |
| 10 | ML3(p) |
| 11 | GND |
| 12 | ML3(n) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | AUX(p) |
| 16 | GND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

Mini DisplayPort Konektörü



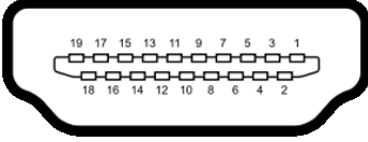
| Pim Numarası | Bağılı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı |
|--------------|--|
| 1 | GND |
| 2 | Hot Plug Algılama |
| 3 | ML3(n) |
| 4 | GND |
| 5 | ML3(n) |
| 6 | GND |
| 7 | GND |
| 8 | GND |
| 9 | ML2(n) |
| 10 | ML0(p) |
| 11 | ML2(p) |
| 12 | ML0(p) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | ML1(n) |
| 16 | AUX(p) |
| 17 | ML1(p) |
| 18 | AUX(n) |
| 19 | GND |
| 20 | +3,3 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 | HOT PLUG ALGILAMA |

MHL Konektörür



| 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 | GND |
| 6 | TMDS VERİ 1- |
| 7 | MHL+ |
| 8 | TMDS VERİ 0 KORUMA |
| 9 | MHL- |
| 10 | TMDS SAAT+ |
| 11 | GND |
| 12 | TMDS SAAT- |
| 13 | CEC |
| 14 | Ayrılmış (Aygıtta N.C.) |
| 15 | DDC SAAT (SCL) |
| 16 | DDC VERİ (SDA) |
| 17 | GND |
| 18 | VBUS (+5 V, 900 mA maksimum) |
| 19 | CBUS |

Tak-Çalıştır Uyumluluğu

Monitörü, herhangi bir Tak ve 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

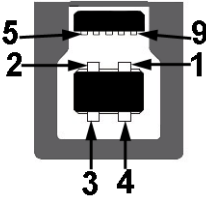
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

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 aşağı yönlü bağlantı noktası (SS) ışıklandırma ikonlu bağlantı noktası için) BC1.2 uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

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 Bağlantı Noktaları

- 2 karşıya yükleme - arka
- 4 indirme - arka
- Güç Şarj Etme Girişi-  ışıklı simgesine sahip olan giriş; Eğer cihaz BC1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj etme kapasitesini destekler.



NOT: USB 3.0 işlevi, USB 3.0 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.



NOT: Monitörün USB arayüzü, yalnızca monitör Açık 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.



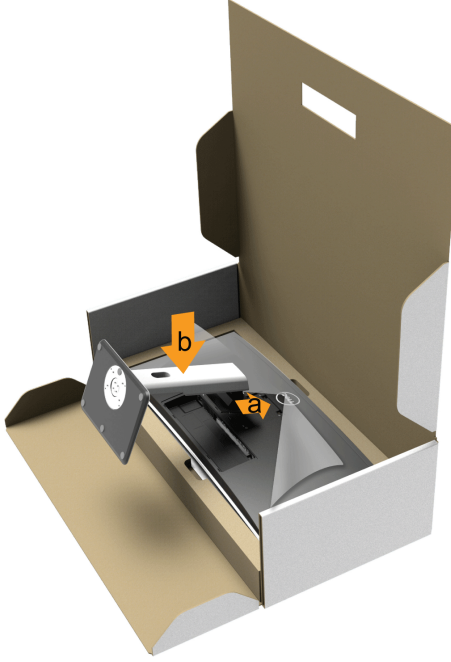
DİKKAT: Standı iliştirmeden önce monitörü ambalaj kutusundan çıkarmayın.

Monitör standını takmak için:

- 1 Standı sabitlendiği üst bölümden çıkarmak için karton kapaklarındaki talimatları yerine getirin.
- 2 Kapağı gösterildiği gibi kaldırarak stand montajı için VESA alanını açın.



- 3** Stand grubunu monitöre takın.
- a** Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
 - b** Yerine oturana kadar standı basın.

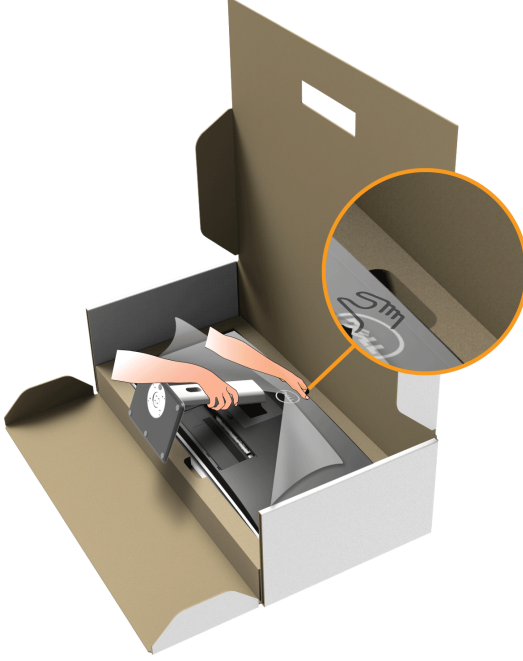


4 Monitörü dik yerleştirin.

- a Bir elinizi alt kısımdaki kesme alanında kaydırın ve diğer elinizi kullanarak standı tutun.
- b Monitörü dikkatlice kaldırarak kaymaya veya düşmeye kaşı koruyun.



DİKKAT: Monitörü kaldırırken panel ekranına bastırmayın.



5 Kapağı monitörden kaldırın.



Monitörün Bağlantılarının Yapılması

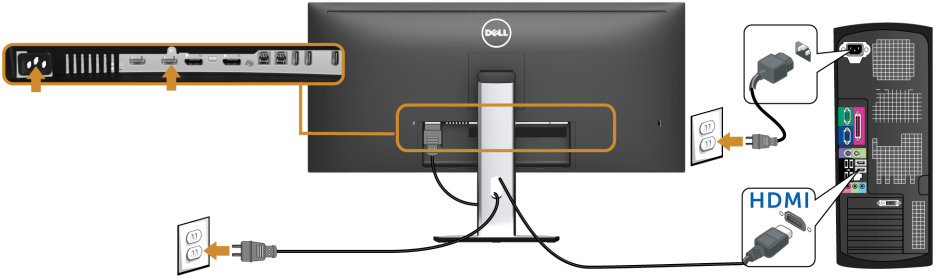
⚠ UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

✍ NOT: Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

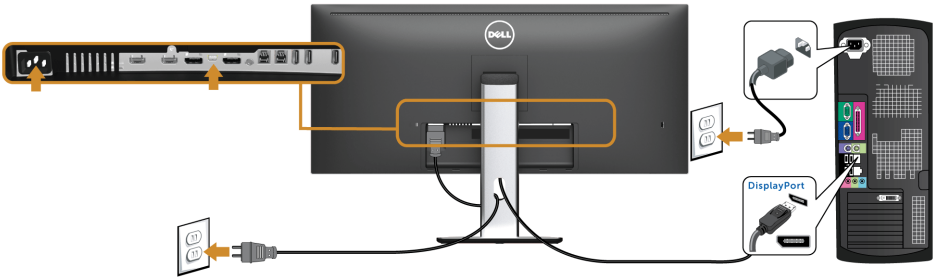
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
DP/Mini-DP - DP/HDMI kablosunu monitörünüze ve bilgisayarınıza takın.

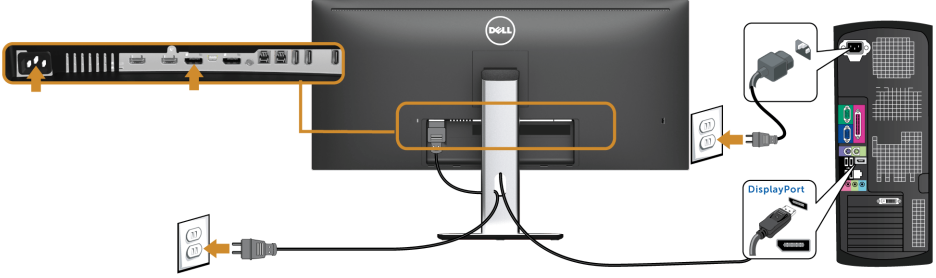
HDMI kablosunun bağlanması



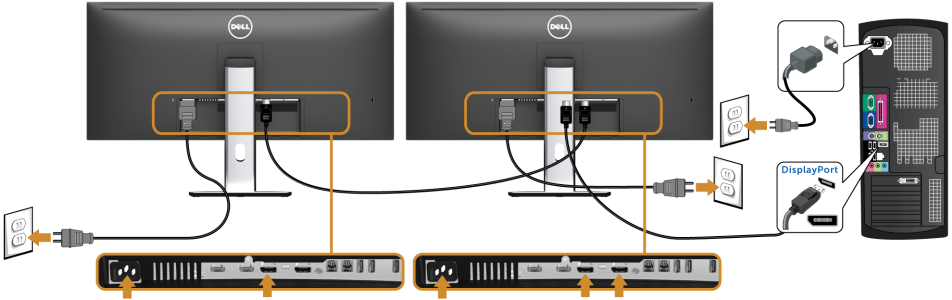
Siyah DisplayPort (Mini-DP - DP) kablosunu bağlama



Siyah DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama



DP Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama



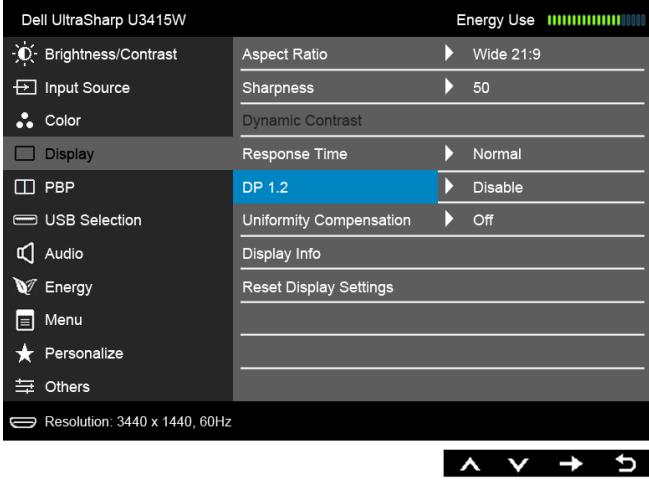
NOT: U3415W, DP MST özelliğini destekler. Bu özelliği kullanmak için, PC Grafik Kartınız MST seçeneği ile DP 1.2'ye sertifikalanmalıdır.

U3415W is DP 1.1a içindeki fabrika varsayılan ayarı.

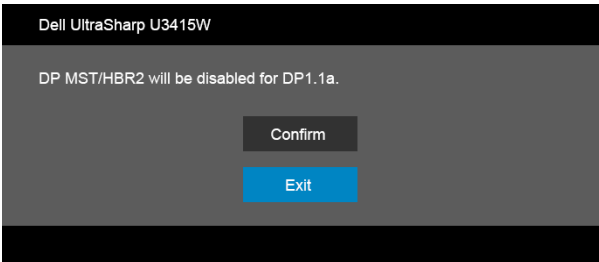
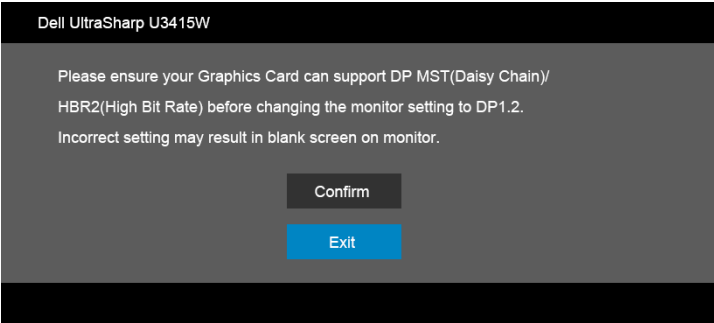
MST bağlantısını etkinleştirmek için lütfen yalnızca kutuda sağlanan DP kablosunu (veya başka DP 1.2 sertifikalı kablo) kullanın ve aşağıdaki adımları izleyerek DP ayarını DP 1.2 olarak değiştirin:

A) Monitör içeriği gösterebiliyor



- 1 **Display'e (Ekran)** gitmek için OSD düğmesini kullanın.
- 2 **DP 1.2** seçimine gidin.

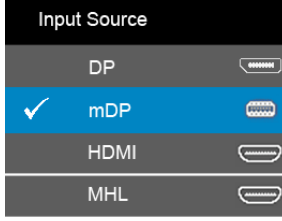



- 3 Uygun şekilde **Enable (Etkinleştir)** veya **Disable'ı (Devre Dışı Bırak)** seçin.
- 4 DP 1.2 veya DP 1.1a seçimini onaylamak için ekran mesajını izleyin.

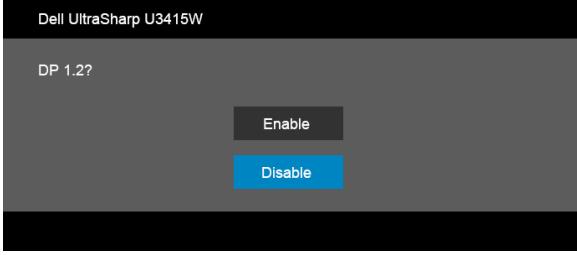




B) Monitör içerik gösteremiyor (boş ekran)

- 1 DP veya mDP ögesini vurgulamak için  ve  düğmesini kullanın.



- 2 Yaklaşık 8  saniye tuşunu basılı tutun.
- 3 DisplayPort yapılandırma mesajı görünür:



- 4 DP 1.2'yi etkinleştirmek için  düğmesini ya da herhangi bir değişiklik yapmadan çıkmak için  düğmesini kullanın.

Gerekirse ayarları DP 1.1'a'ya geri getirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

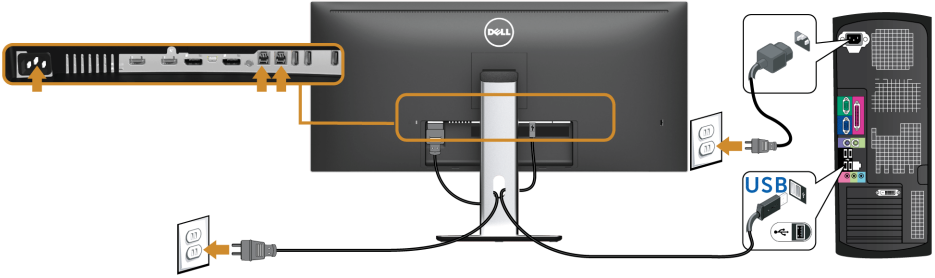
 **DİKKAT:** Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.

USB 3.0 kablosunu bağlama

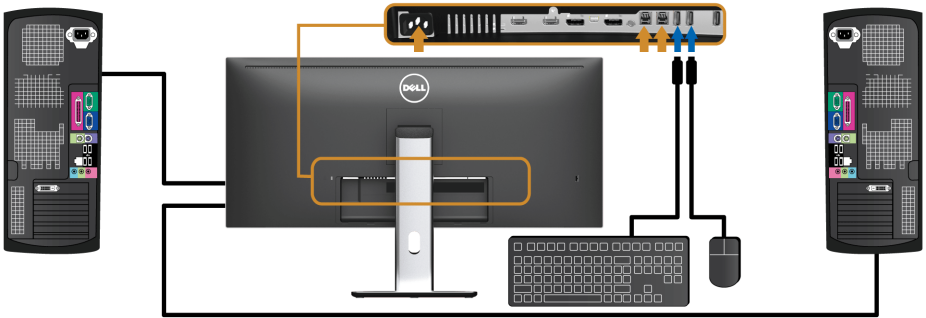
NOT: Veri hasarı veya kaybını önlemek için, USB yukarı portlarını değiştirmeden önce, USB YOK depolama aygıtlarının monitörün USB yukarı portuna bağlanarak kullanıldığından emin olun.

Mini-DP - DP/DP/HDMI 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. [Toggle Switch PBP \(PBP Anahtarını Değiştir\)](#) konusuna bakın.
- 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



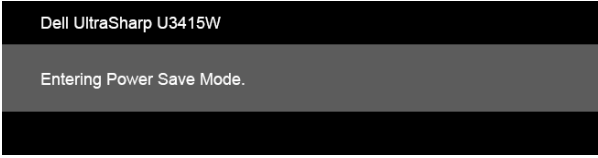
b. İki bilgisayarı bağlayın

* 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 bilgisayarı 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.

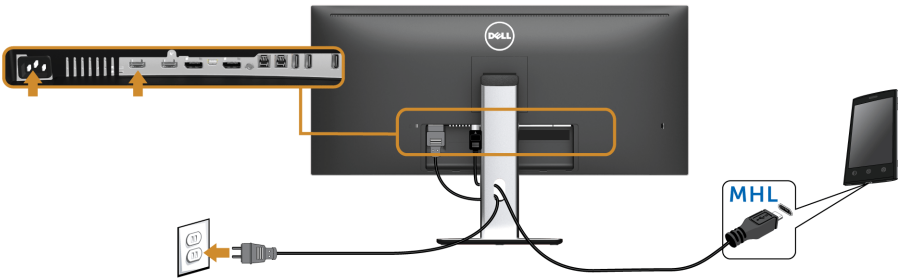
Mobil Yüksek Çözünürlükte Link (MHL) Kullanma

- NOT:** Bu monitör MHL onaylıdır.
- NOT:** MHL işlevini kullanmak için, sadece MHL onaylı kabloyu ve MHL çıkışını destekleyen kaynak aygıtlarını kullanın.
- NOT:** Bazı MHL kaynak aygıtları birkaç saniyeden uzun sürebilir ya da MHL kaynak aygıtlarına bağlı olarak bir görüntünün çıktısının alınması daha uzun sürebilir.
- NOT:** Bağlı MHL kaynak aygıtı Bekleme modunda geçtiğinde, MHL kaynak aygıtının çıktısına bağlı olarak monitörde siyah bir ekran belirecek ya da aşağıdaki mesaj belirecektir.



MHL bağlantısını etkinleştirmek için, lütfen aşağıdaki adımları yerine getirin:

- 1 Monitörünüzdeki güç kablosunu bir AC prizine bağlayın.
- 2 MHL kaynak cihazınızdaki (mikro) USB portunu MHL onaylı kablo ile monitörünüzdeki MHL portuna bağlayın (Ayrıntılar için [Altan Görünüm](#) kısmına bakın).
- 3 Monitörü ve MHL kaynak aygıtını açın.



- 4 OSD Menüsunü kullanarak monitörünüzdeki giriş kaynağını MHL olarak seçin (Ayrıntılar için [Ekranda Gösterimli \(OSD\) Menülerin Kullanılması](#) kısmına bakın.)
- 5 Eğer herhangi bir görüntü yoksa [Mobil Yüksek Çözünürlükte Bağlantı \(MHL\) Özel Sorunlar](#) konusuna bakın.

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.

Kablo Kapağının Takılması



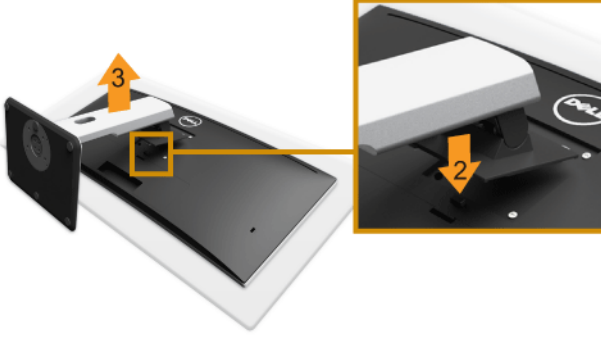
NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde Kablo Kapağı takılı değildir.



- 1 Kablo Kapağının alt kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
- 2 Yerine oturana kablo kapağını kapatın.

Monitör Standının Çıkarılması

- NOT:** Standı çıkarırken eğimli LCD ekranının gerilmesini ve hasar görmesini önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir köpüğe yerleştirildiğinden emin olun. Sert nesnelere 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.

Kablo Kapağını Çıkarma



- 1 Kablo kapağındaki tırnağa bastırın.
- 2 Kablo kapağının alt kısmındaki iki tırnağı monitörün arka tarafından çıkarın.

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.

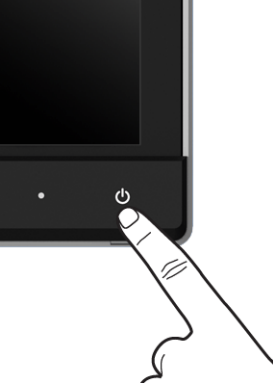


NOT: Yalnızca 8,8 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.

Monitörün Kullanılması

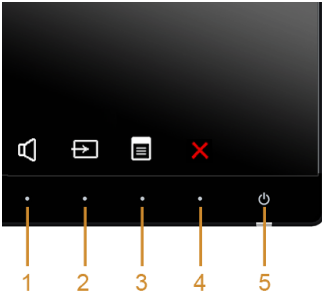
Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








Ön Panelin Kullanılması

Gösterilen görüntü özelliklerini ayarlamak için monitörün ön tarafındaki düğmelerin kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandıkça, OSD'de özelliklerin değişen sayısal değerleri gösterilir.

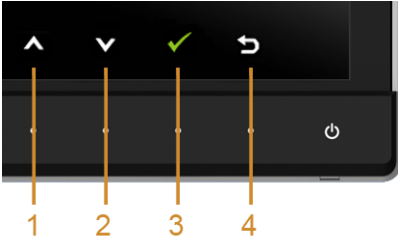



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:




| Ön Panel Düğmesi | Açıklama |
|---|--|
| 1  Kısayol Tuşu/ Volume (Ses seviyesi) | Bu düğmeyi doğrudan Volume (Ses Seviyesi) seviye çubuğuna erişmek için kullanın. |
| 2  Kısayol Tuşu/ Input Source (Giriş Kaynağı) | Input Source (Giriş Kaynağı) menüsüne doğrudan erişmek için bu düğmeyi kullanın. |
| 3  Menu (Menü) | Ekranda Gösterimli (OSD) menüyü açmak için MENU (Menü) düğmesini kullanın ve OSD menüsünü seçin. Menü Sistemine Erişim konusuna bakın. |
| 4  Exit (Çıkış) | Ana menüye geri dönmek ya da OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın. |
| 5  Power (Güç) (güç lambası göstergeli) | Monitörü açmak ya da kapatmak için Power (Güç) düğmesini kullanın. Beyaz ışık, monitörün açık 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 | Açıklama |
|---|--|
| 1  Yukarı | OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) Yukarı düğmesini kullanın. |


| | | |
|---|---|---|
| 2 |  | OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) Aşağı düğmesini kullanın. |
| 3 |  | Seçiminizi onaylamak için OK düğmesine basın. |
| 4 |  | Bir önceki menüye dönmek için Geri düğmesini kullanın. |

Ekranada Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

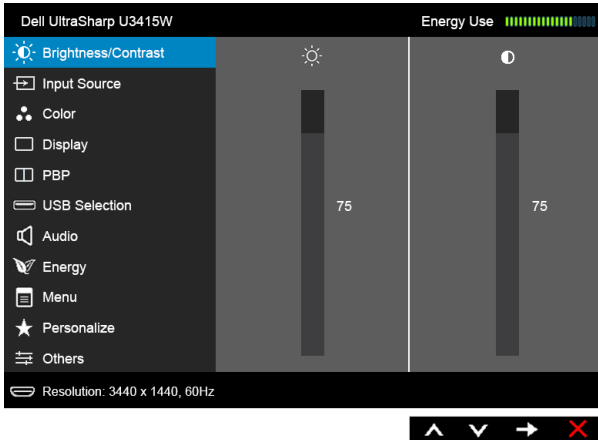
Menü Sistemine Erişim



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.

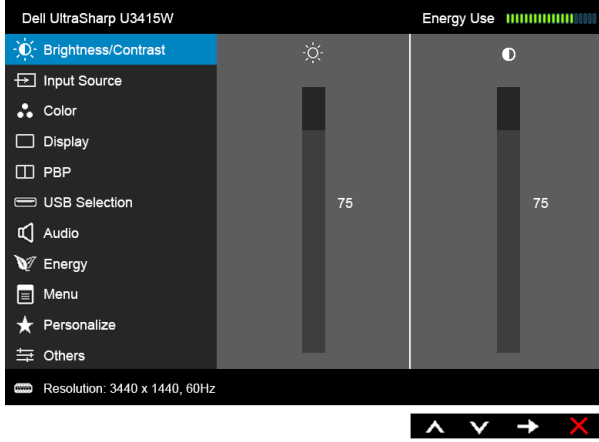
- 1 OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.

Dijital (HDMI/MHL) girişi için Ana Menü



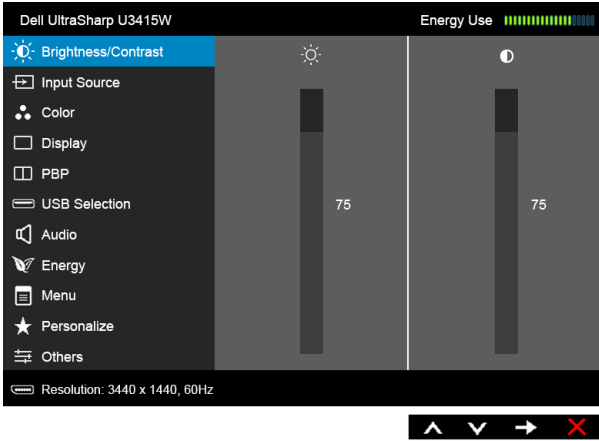
ya da






Dijital (MDP) girişi için Ana Menü








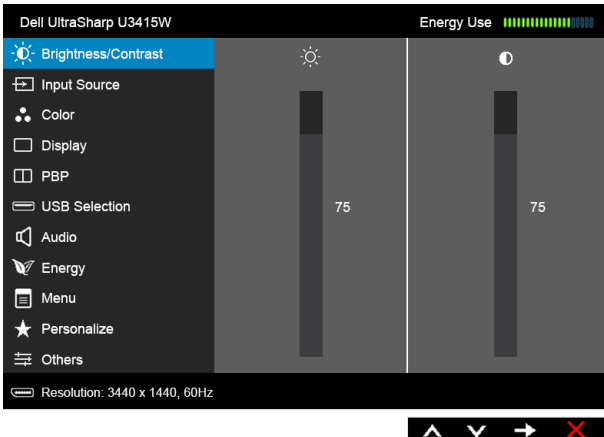




ya da

Dijital (DP) girişi için Ana Menü



- 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.

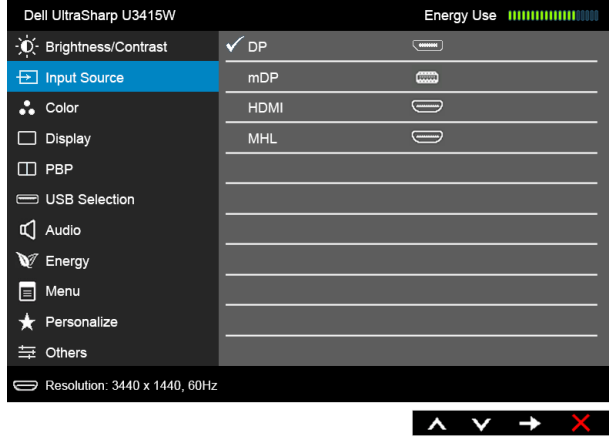
- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  düğmesine dokununuz ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
- 6 Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

| Simge | Menü ve Alt Menüler | Açıklama |
|--|---|--|
|  | Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) | Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.  |
| | Brightness (Parlaklık) | Brightness (Parlaklık) , arka ışığın aydınlatmasını ayarlar. Parlaklığı artırmak için  düğmesine ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100). NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) açık olduğunda Brightness (Parlaklık) 'in manuel ayarlaması devre dışı bırakılır. |
| | 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.



DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. DisplayPort giriş kaynağını seçmek için **→** düğmesine basın.

mDP

Mini DisplayPort (mDP) konektörünü kullanırken **mDP** girişini seçin. Mini DisplayPort giriş kaynağını seçmek için **→** düğmesine basın.

HDMI

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI** girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için **→** üzerine basın.

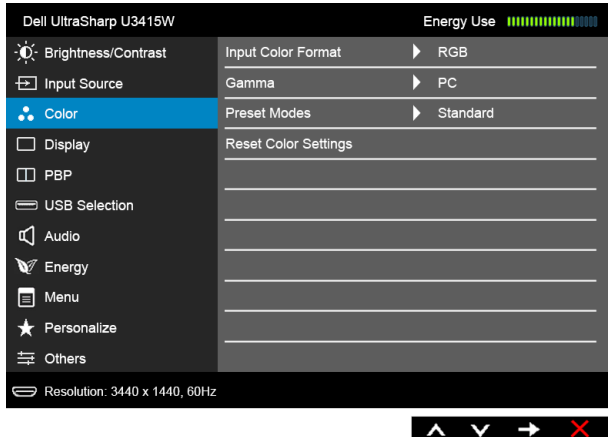
MHL

MHL konektörünü kullanırken **MHL** girişini seçin. MHL giriş kaynağını seçmek için **→** üzerine basın.



Color (Renk)

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



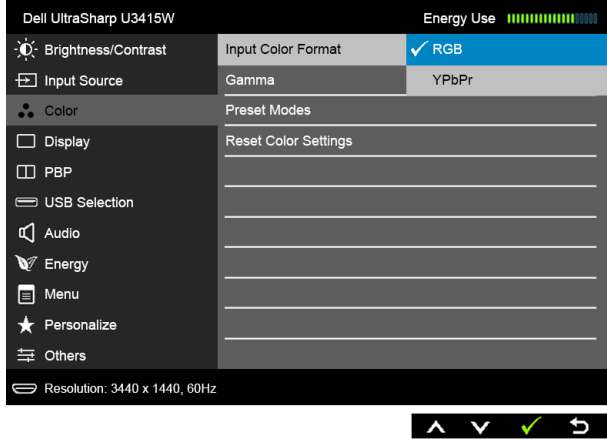
Input Color Format (Giriş Renk Formatı)

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:

RGB: Eğer monitörünüz HDMI kablosunu (veya DisplayPort kablosunu) kullanarak bir bilgisayara (veya DVD oynatıcısına) bağlı ise; veya MHL kablosunu kullanarak MHL aygıtlarına bağlı ise bu seçeneği seçin.

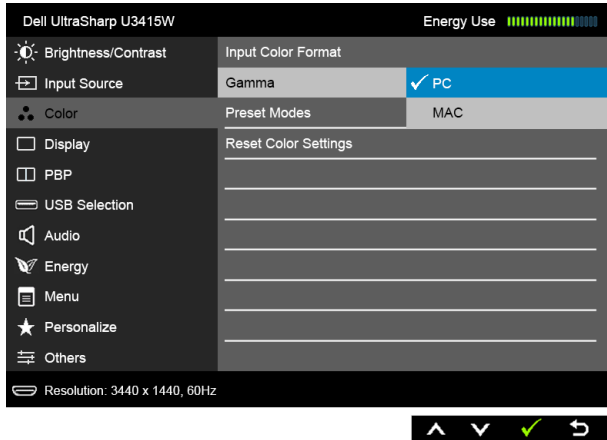
YPbPr: Eğer monitörünüz YPbPr ile HDMI kablosunu (veya DisplayPort kablosunu) kullanarak DVD oynatıcısına bağlı ise; veya YPbPr ile MHL kablosunu kullanarak MHL aygıtlarına bağlı ise bu seçeneği seçin.

Veya eğer DVD (veya MHL aygıtları) renk çıkış ayarı RGB değilse.





Gamma

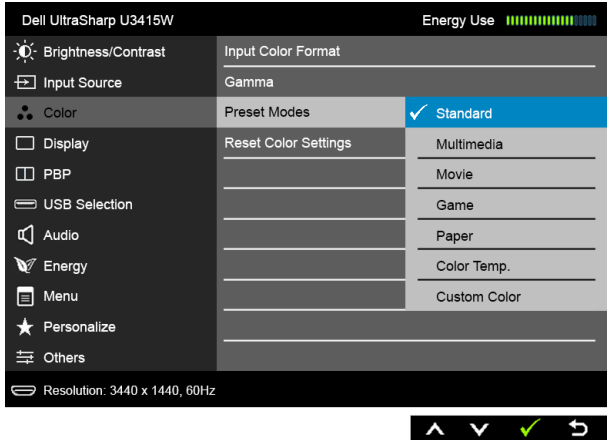
Gamma - PC veya MAC seçeneğini ayarlamanızı sağlar.






Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)


Preset Modes'u (Ön Tanımlı Modlar) seçtiğinizde, listeden **Standard (Standart)**, **Multimedia (Çoklu Ortam)**, **Movie (Film)**, **Game (Oyun)**, **Paper (Kağıt)**, **Color Temp. (Renk Şabl.)** ya da **Custom Color (Özel Renk)** seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.

- **Standard (Standart)**: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **Multimedia (Çoklu Ortam)**: Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Movie (Film)**: Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Game (Oyun)**: Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Paper (Kağıt)**: Metin görüntüleme için ideal parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle etmek için metin arka planını karıştırır. Yalnızca RGB giriş formatına uygulanır.
- **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. Üç rengi (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.





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  düğmesine basın.


Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için  düğmesine basın.

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 monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

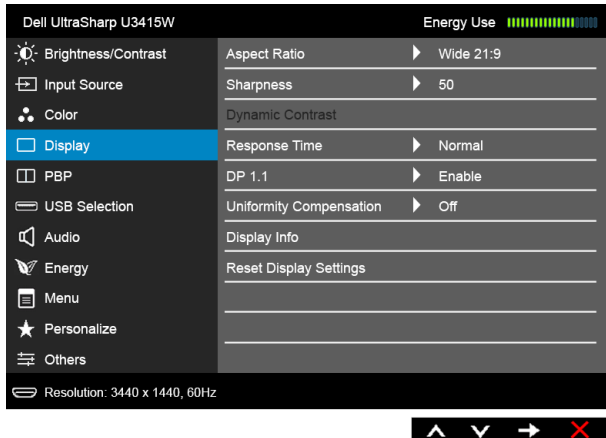
NOT: Saturation (Doygunluk) ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.





Reset Color Settings (Renk Sıfırlama Ayarları)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.

Display (Ekran)

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

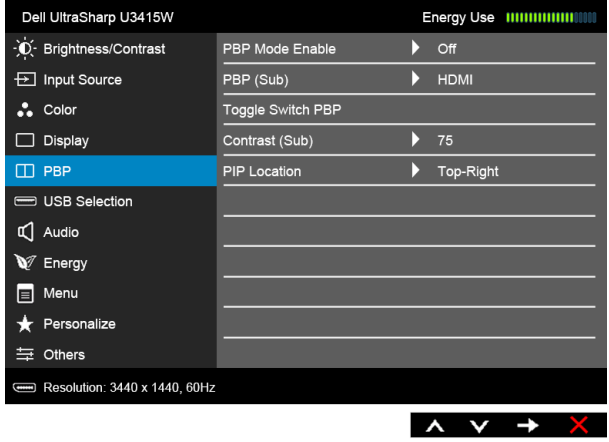


| | |
|--|--|
| Aspect Ratio (En/Boy Oranı) | Görüntü en-boy oranını Wide 21:9 (Geni 21:9) , Wide 16:9 (Geni 16:9) , Auto Resize (Otomatik Yeniden Boyutlandır) veya 1:1 . |
| Sharpness (Keskinlik Ayarı) | Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Sharpness değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın. |
| Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) | Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast seviyesini artırmanızı sağlar. Dynamic Contrast'ı (Dinamik Kontrast) "On" (açmak) ya da "Off" (kapatmak) yapmak için  düğmesine kullanın. NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast), Game (Oyun) ya da Movie (Film) preset mod seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar. |
| Response Time (Yanıt Süresi) | Response Time (Yanıt Süresi) Normal veya Fast (Hızlı) olarak ayarlamanıza olanak sağlar. |
| DP 1.1 | DP 1.1 'yi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için  tusuna basın. DP 1.2 veya DP 1.1a seçimini onaylamak için ekran mesajını izleyin. DP MST (Papatya Zinciri) veya HBR2 özelliğini kullanmak için DP 1.2'yi etkinleştirin. NOT: DP 1.2'yi seçmeden önce Grafik Kartınızın bu özellikleri desteklediğinden emin olun. Yanlış ayar boş ekranla sonuçlanabilir. Bazı Grafik Kartları DP 1.2'de MCCS (Monitör Kontrol Yönetim Seti)'ni desteklemez. Bu gibi durumlarda, DDM (Dell Görüntüleme Yöneticisi) çalışmayabilir. |
| Uniformity Compensation (Kararlılık Telifisi) | Ekran kararlılık telifisi ayarlarını seçin. Calibrated (Kalibre Edildi) , varsayılan olarak fabrika kalibre edilmiş 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 Sıcaklığı)) 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. |
| Display Info (Görüntüleme Bilgileri) | Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler. |
| Reset Display Settings (Ekran Ayarlarını Sıfırla) | Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin. |



PBP

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







| Ana Pencere | Alt Pencere | | | |
|-------------|-------------|-----|------|-----|
| | DP | mDP | HDMI | MHL |
| DP | X | X | ✓ | ✓ |
| mDP | X | X | ✓ | ✓ |
| HDMI | ✓ | ✓ | X | ✓ |
| MHL | ✓ | ✓ | ✓ | X |

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

NOT: PBP/PIP özelliğini kullandığınızda, DP MST (Daisy Zinciri) işlevi devre dışı kalır.

PBP Mode Enable (PBP Modu Etkin)

PBP (Resim yanında Resim) modunu **PIP** (Resim içinde Resim), **PBP Aspect Ratio (PBP En/Boy Oranı)** veya **PBP Full (PBP Tam)** olarak ayarlar. **Off (Kapalı)** ögesini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

| PIP | PBP Aspect Ratio (PBP En/Boy Oranı) |
|---|--|
|  |  |
| PBP Full (PBP Tam) | Off (Kapalı) |
|  |  |

PBP (Sub) (PBP (Alt))



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

Toggle Switch PBP (PBP Anahtarını Değiştir)

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




Contrast (Sub) (Kontrast (Alt))

Resim içinde PIP/PBP Modunun kontrast seviyesini ayarlayın.

Kontrastı artırmak için  düğmesine ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın.

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.

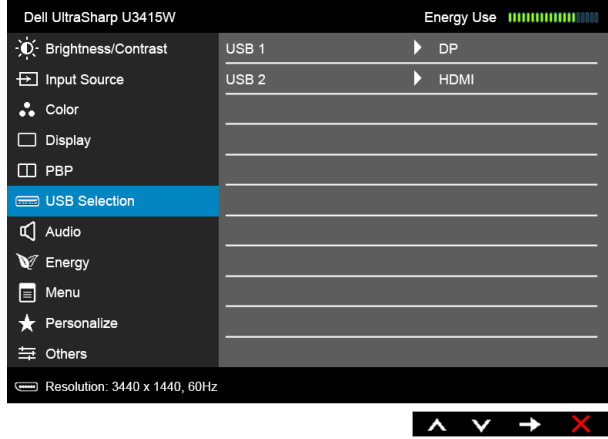


USB Selection (USB Seçimi)

Listeden USB yukarım akış sinyallerini seçin: Bir bilgisayarı yukarı akışı portlarından birine bağladığınızda DP, mDP, HDMI ve MHL, dolayısıyla monitörün USB aşağı akış portu (örn. klavye ve fare) mevcut giriş sinyalleri tarafından kullanılabilir.

Ekran ve USB yukarı akış portlarının bağlantısı giriş kaynağı işlevini seçerek değiştirilebilir. 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.

USB 1

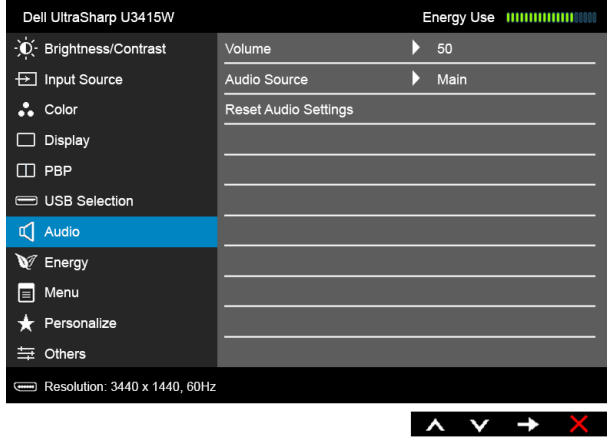
→ üzerine basarak **USB 1** için giriş sinyalini gösterin.

USB 2

→ üzerine basarak **USB 2** için giriş sinyalini gösterin.





Audio (Ses)



Volume (Ses Seviyesi)

Hoparlörlerin ses düzeyini ayarlamanıza olanak sağlar.

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

Audio Source (Ses Kaynağı)

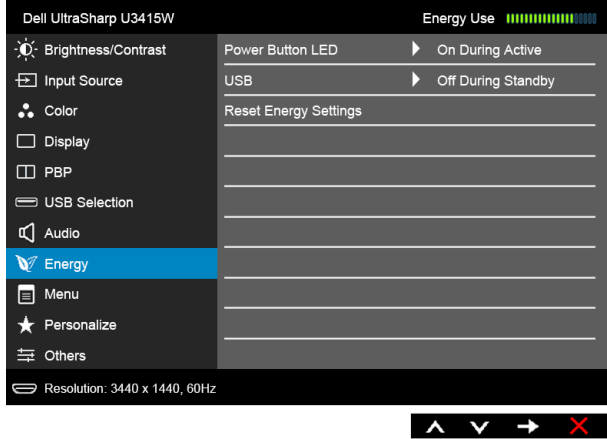
Ana pencereden veya alt pencereden audio kaynağını ayarlamanıza olanak sağlar.

Reset Audio Settings (Ses Ayarlarını Sıfırla)

Bu seçeneği ön tanımlı ses ayarlarını geri getirmek için seçin.



Energy (Enerji)



Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

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

USB

Monitörün bekleme modunda USB'yi etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Bekleme modunda USB AÇMA/KAPAMA, yalnızca USB karşıya yükleme kablosu çıkartıldığında kullanılabilir. USB karşıya yükleme kablosu takıldığında bu seçenek gri renkte gösterilir ve kullanılamaz.

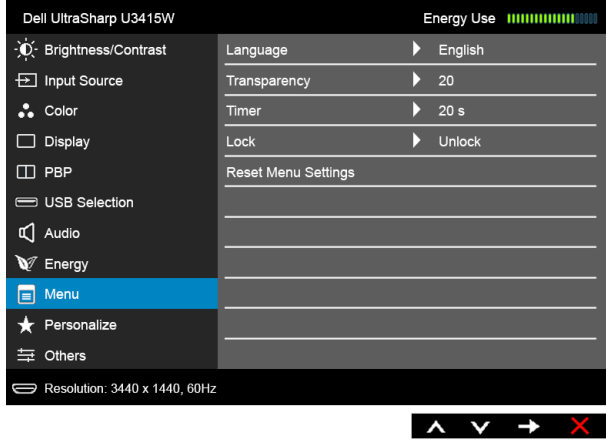
Reset Energy Settings (Enerji Ayarlarını Sıfırla)

Varsayılan **Energy (Enerji)** ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



Menu (Menü)

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



Language (Dil)

Language (Dil) seçeneği, OSD menü dilini, sekiz dilden birine ayarlar (English, Espanol, Francais, Deutsch, Brazilian Portuguese, Russian, Simplified Chinese ya da Japanese).

Transparency (Şeffaflık)

▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak menü şeffaflığını değiştirebilirsiniz (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).

Timer (Süre Ölçer)

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 (Kilitle)

Ayarlara kullanıcı erişimini kontrol eder. **Lock (Kilitle)** seçildiğinde hiçbir kullanıcı ayarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitletlenir.

NOT:

Unlock (Kilit Aç) işlevi – Yalnızca donanımdan kilit açma (güç düğmesinin yanındaki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun).

Lock (Kilitle) işlevi – Yazılımdan kilitleme (OSD menüsünden) ya da donanımdan kilitleme (güç düğmesinin yanındaki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun).

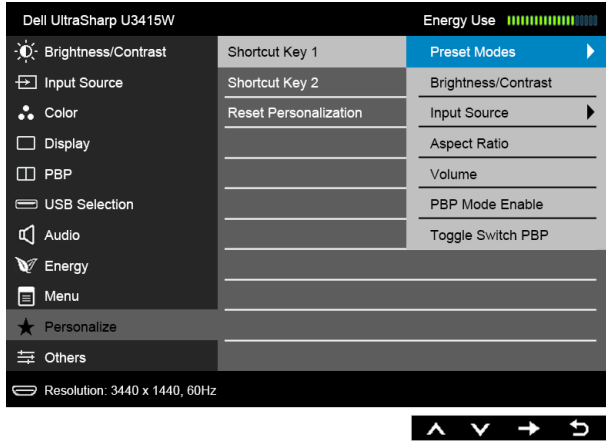
Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



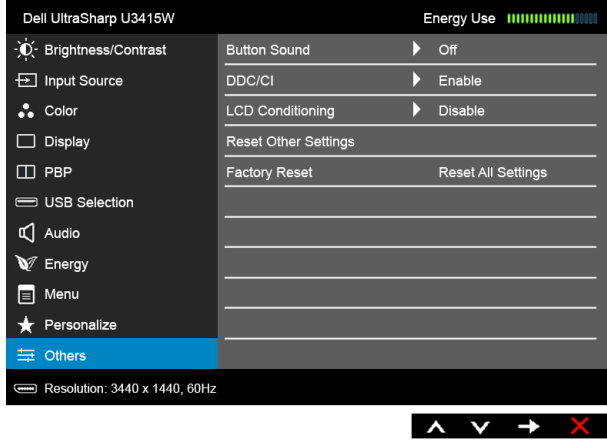
Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcılar, **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)**, **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)**, **Aspect Ratio (En/Boy Oranı)**, **Volume (Ses seviyesi)**, **PBP Mode Enable (PBP Modu Etkin)** ya da **Toggle Switch PBP (PBP Anahtarını Değiştir)** işlevlerinden birini seçebilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.





Others (Diğer)



Button Sound (Tuş Sesi)

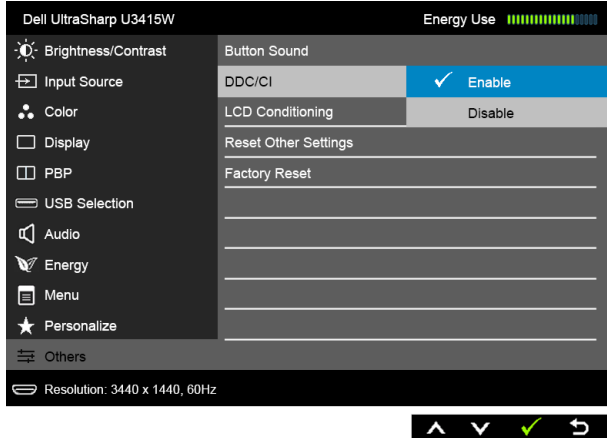
Menüde her yeni seçenek seçildiğinde monitör bip sesi çıkarır. Bu özellik sesi devreye alır veya devre dışı bırakır.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (brightness, color balance vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamana sağlar.

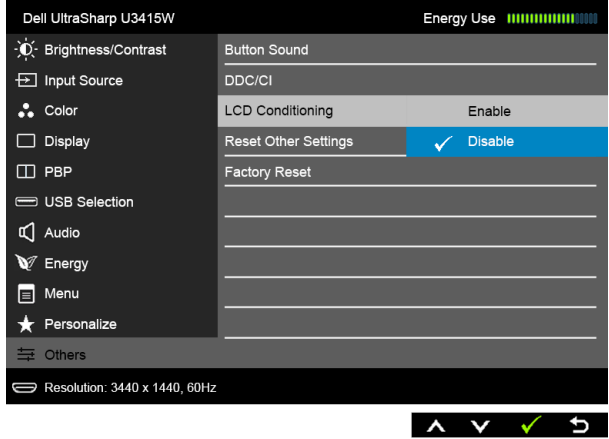
Disable (Devre Dışı Bırak)'ı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

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. **Enable (Etkinleştir)**'i seçerek bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.



Reset Other Settings (Diğer Ayarları Sıfırla)

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

Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)

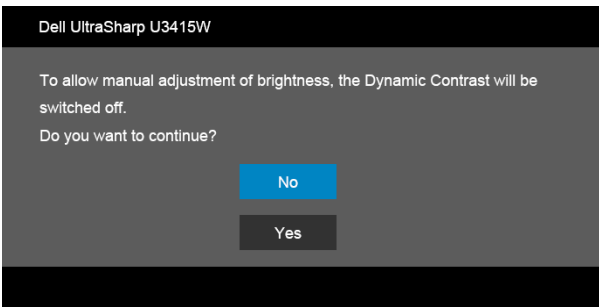
Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



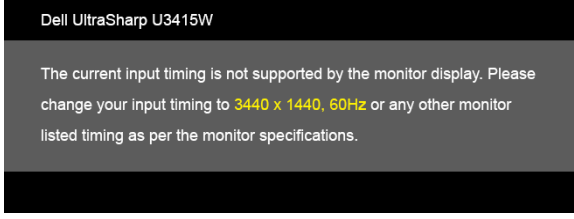
NOT: Bu monitör, LED eskimesini telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak kalibre eden dahili bir özelliğe sahiptir.

OSD Uyarı Mesajları

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) özelliği etkin olduğunda (bu ön ayar modlarında: **Game (Oyun)** ya da **Movie (Film)**), manuel parlaklık ayarı etkinleştirilir.

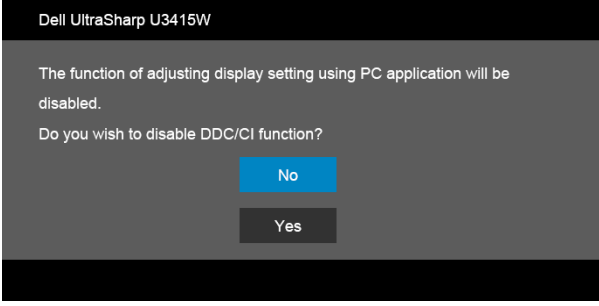


Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:

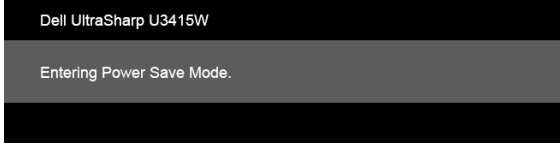


Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 3440 x 1440'dir.

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



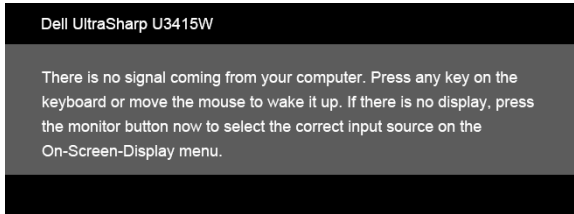
Monitör **Güç Tasarruf** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



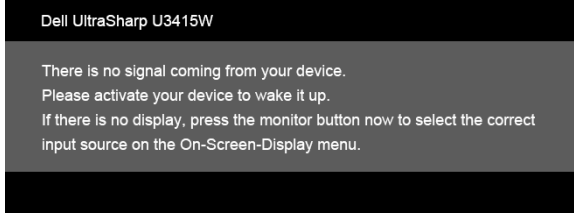
[OSD](#)'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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

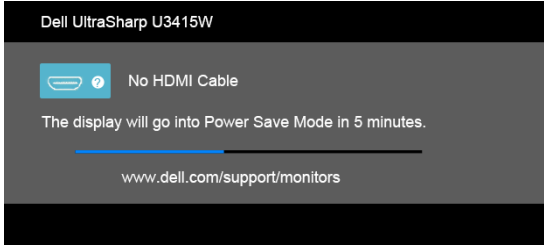
HDMI/MHL/Mini DisplayPort/DP girişi



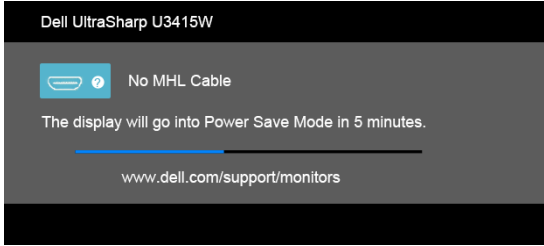
HDMI/MHL girişi



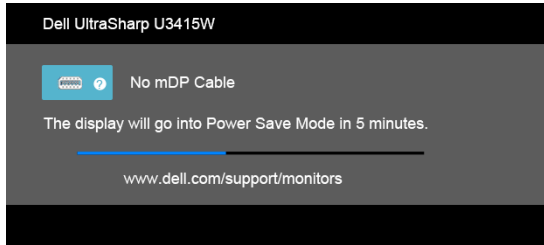
HDMI, MHL, Mini DisplayPort ya da DP girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, şekilde gösterilen bir hareketli iletişim kutusu açılır.



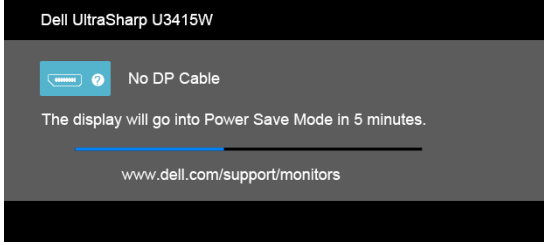
ya da



ya da



ya da



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 Masaüstünün sağ tıklatın ve **Ekran çözünürlüğü**'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklatın ve **3440 x 1440**'i seçin.
- 4 **Tamam**'i tıklatın.

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.

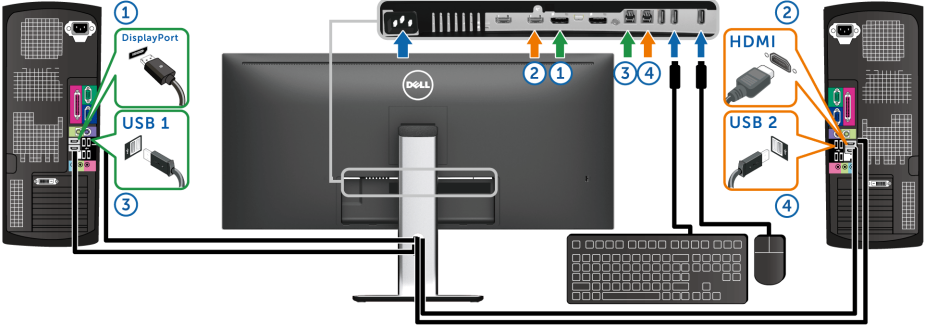
Eğer Dell dışında bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir ya da masaüstü):

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

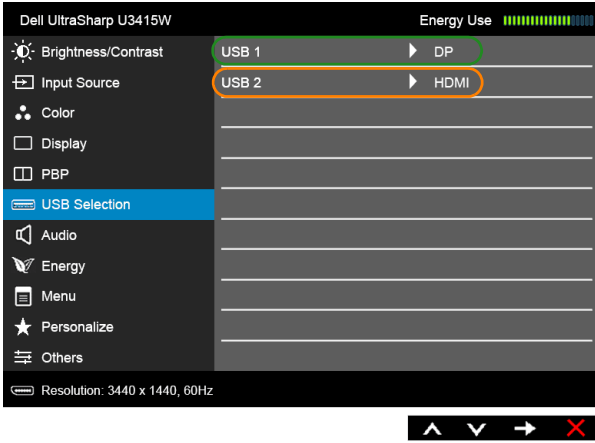
KVM anahtarını ayarlama

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

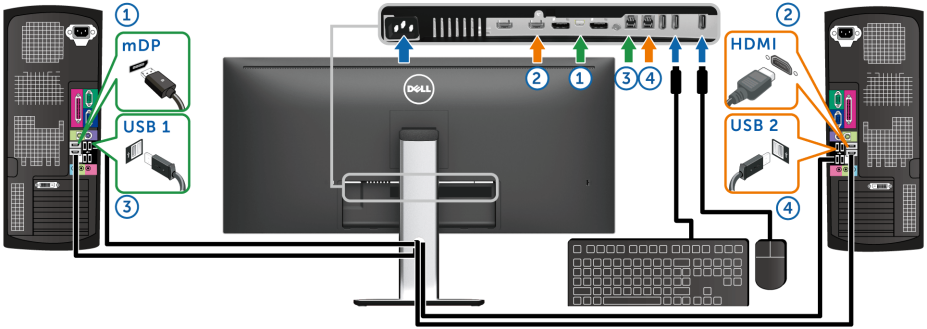
- a **DP + USB 1**'yi bilgisayar 1'e bağladığınızda ve **HDMI + USB 2**'yi bilgisayar 2'ye bağladığınızda:



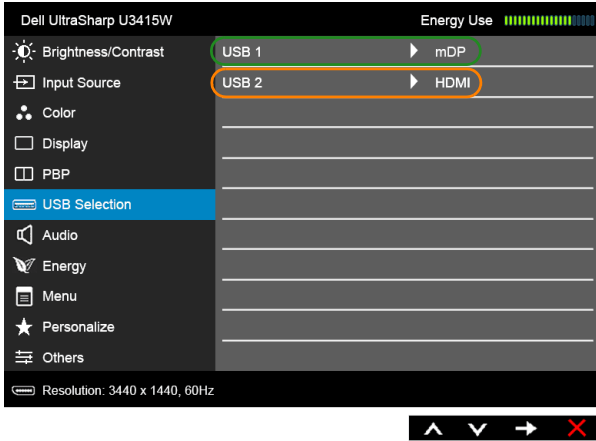
USB 1 için USB Selection (USB Seçimi)'nin DP'ye ve **USB 2'nin HDMI**'ye ayarlandığından emin olun.



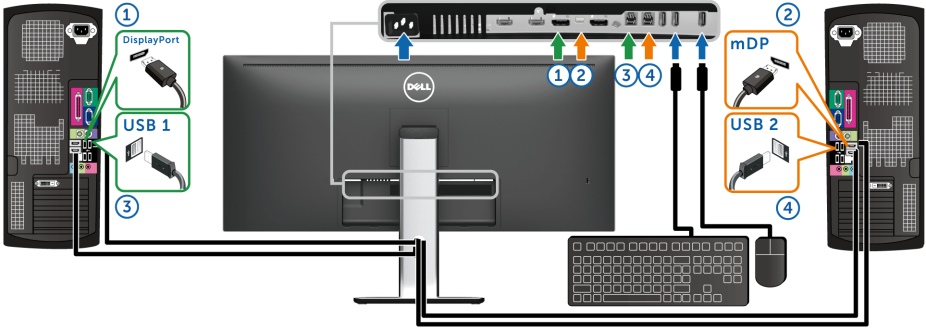
- b mDP + USB 1'yi bilgisayar 1'e bağladığınızda ve HDMI + USB 2'yi bilgisayar 2'ye bağladığınızda:



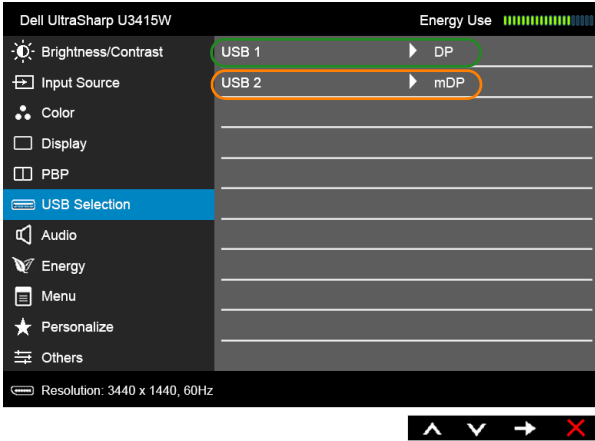
USB 1 için USB Selection (USB Seçimi)'nin mDP'ye ve USB 2'nin HDMI'ye ayarlandığından emin olun.



- c **DP + USB 1**'yi bilgisayar 1'e bağladığınızda ve **mDP + USB 2**'yi bilgisayar 2'ye bağladığınızda:



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



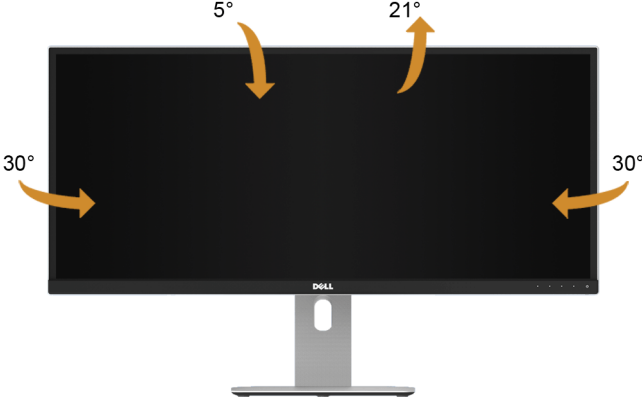
NOT: Yukarıda gösterilmeyen farklı video giriş kaynaklarına bağlanırken, bağlantı noktalarını eşleştirmek amacıyla **USB Selection (USB Seçimi)** için doğru ayarları yapmak amacıyla aynı yöntemi izleyin.

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.



Çift Monitör Ayarı

Önerilen çift monitör ayarı:

Yatay (yan yana)



Sorun Giderme



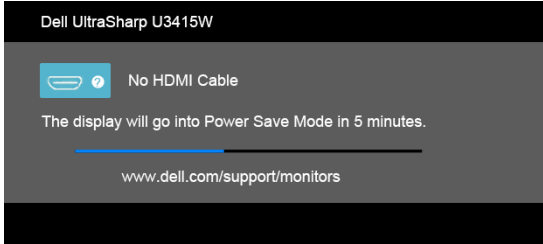
UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

Kendi Kendini Test

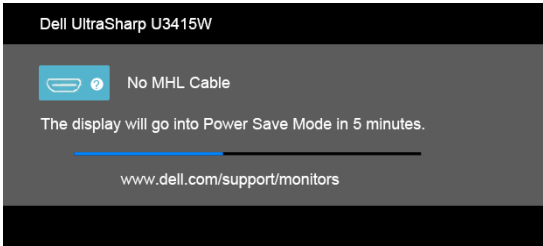
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini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

- 1 Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm Dijital kabloları bilgisayarın arkasından çıkartın.
- 3 Monitörü açın.

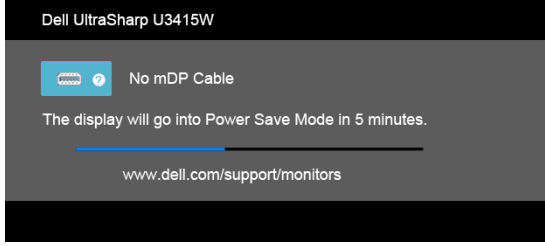
Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutularından biri sürekli olarak geçecektir.



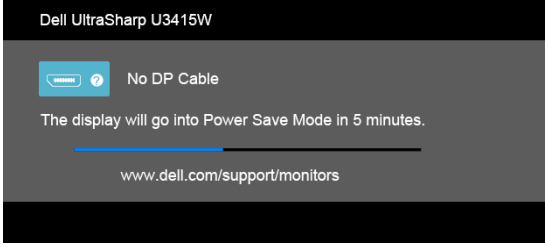
ya da



ya da



ya da



- 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.

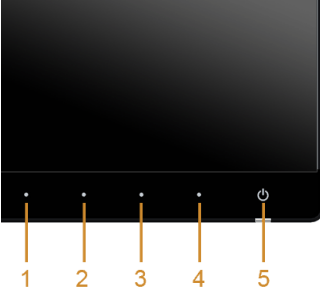
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

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 2 saniye boyunca aynı anda ön paneldeki **Düğme 1** ve **Düğme 4** tuşlarına basılı tutun. Gri bir ekran gösterilir.
- 4 Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
- 5 Yeniden ön paneldeki **Düğme 4** 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 4** tuşuna tekrar basın.

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

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 Brightness ve Contrast 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/support/monitors. |
| Sürekli Yanan Pikseller | LCD ekranda parlak 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/support/monitors. |
| Parlaklık Sorunları | Resim çok soluk ya da çok parlak | <ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• OSD üzerinden Brightness ve Contrast kontrollerini ayarlayın. |
| Geometrik Bozulma | Ekran doğru ortalanmıyor | <ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• OSD üzerinden Horizontal ve Vertical kontrollerini ayarlayın. |

| | | |
|---|---|--|
| Yatay/Dikey Çizgiler | Ekranda 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 <i>güvenli modda</i> 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 Ayarlı Mod) ayarlarını değiştirin. • Color (Renk) menü OSD'deki Custom Color (Özel Renk) altındaki R/G/B değerini ayarlayın. • Color (Renk) menüsü OSD'sinde Input Color Format'ı (Giriş Renk Formatı) 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"> • Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için bkz. Güç Yönetimi Modları). • Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz. |

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">• Display (Ekran) menü OSD'sinde Aspect Ratio (En/Boy Oranı) ayarını kontrol edin.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. |
| Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor | Ekranda 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. Kilitliyse, Güç düğmesinin arkasındaki düğmeye 10 saniye basılı tutarak kilidi açın (daha fazla bilgi için Lock (Kilitle) konusuna bakın). |
| 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 güç tasarrufu 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. |

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

| Özel 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.• İki yukarı akış bağlantısı kullandığınızda bir yukarı akış USB kablosunun bağlantısını kesin. |

| | | |
|---|--|--|
| Süper Hızlı USB 3.0 arayüzü yavaş | Süper Hızlı USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor | <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun. Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.0, 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. |
| Kablosuz fare çalışmıyor veya takılıyorsa | Cevap vermiyor veya yavaş cevap veriyor | <ul style="list-style-type: none"> USB 3.0 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın. Kablosuz USB alıcısını kablosuz fareye mümkün olduğunca yakın konumlandırın. Bir USB uzatma kablosu kullanarak kablosuz USB alıcısını USB 3.0 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın. |

Mobil Yüksek Çözünürlükte Bağlantı (MHL) Özel Sorunlar

| Özel Belirtiler | Yaşadıklarınız | Olası Çözümler |
|------------------------|--|---|
| MHL arayüzü çalışmıyor | MHL cihazının görüntüsü monitörde görünmüyor | <ul style="list-style-type: none"> MHL kablonuzun ve MHL cihazınızın MHL onaylı olduğundan emin olun. MHL cihazınızın açık olduğunu kontrol edin. MHL cihazınızın Bekleme modunda olmadığını kontrol edin. Fiziksel MHL kablo bağlantısının OSD Menüde seçilen giriş kaynağına uygun olduğunu kontrol edin örn., MHL. Bazı MHL aygıtları daha uzun süre gerektirdiğinden MHL kablosunu bağladıktan sonra 30 saniye bekleyin. |

Spesifik Hoparlör Sorunlar

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

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 bilgilerini ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün katalogunda 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 Monitör desteği içeriği almak için:

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

Satış, teknik destek ya da müşteri hizmetleri sorunları hakkında Dell ile iletişim kurmak için:

- 1 www.dell.com/support adresini ziyaret edin.
- 2 Sayfanın en altındaki **Bir Ülke/Bölge Seçin** aşağı açılır menüsünden ülkenizi ya da bölgenizi doğrulayın.
- 3 Sayfanın sol tarafındaki **Bize Ulaşın** seçeneğine tıklayın.
- 4 Gereklerinize göre ilgili servis ya da destek bağlantısını seçin.
- 5 Dell ile görüşmek için size uygun gelen yöntemi seçin.

Monitörünüzü Kurma

Ekran çözünürlüğünü ayarlama

Microsoft® Windows® işletim sistemlerini kullanırken en iyi görüntü performansı için aşağıdaki işlemleri uygulayarak ekran çözünürlüğünü **3440 x 1440** piksele ayarlayın:

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 listesini tıklayın ve **3440 x 1440**'i seçin.
- 4 **Tamam**'i 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 önerilen çözünürlüğü göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Lütfen aşağıdaki senaryolardan kullandığınız bilgisayar sisteminizi en iyi açıklayanı seçin ve verilen işlemleri uygulayın.

Eğer internet erişimine sahip bir Dell™ masaüstü ya da Dell™ taşınabilir bilgisayarınız varsa

- 1 **www.dell.com/support**, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.
- 2 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **3440 x 1440** yapmaya çalışın.



NOT: Eğer çözünürlüğü 3440 x 1440'a ayarlayamıyorsanız lütfen Dell™ ile görüşerek bu çözünürlüğü destekleyen bir Grafik Bağdaştırıcı hakkında bilgi alın.

Eğer Dell™ markalı olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar ya da grafik kartınız varsa

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 **Kişiselleştirme**'yi seçin.
- 3 **Görüntü Ayarlarını Değiştir**'i tıklayın.
- 4 **Gelişmiş Ayarlar**'ı tıklayın.
- 5 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 6 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **3440 x 1440** yapmaya çalışın.

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 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 5 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **3440 x 1440** yapmaya çalışın.



NOT: Eğer çözünürlüğü önerilen değere getiremiyorsanız, bilgisayarınızın üreticisiyle görüşün ya da video çözünürlüğünü destekleyecek bir grafik bağdaştırıcısı satın alın.