

Dell UltraSharp 32 Monitör

Kullanıcı Kılavuzu

Model No.: UP3216Q
Düzenleyici model: UP3216Qt





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



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



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


Telif Hakkı © 2015-2019 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır.

Dell™ ve Dell logosu, Birleşik Devletler'de ve/veya diğer bölgelerde Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen tüm diğer markalar ve adlar, ilgili şirketlerinin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Monitörünüz Hakkında | 5 |
| | Paketin İçindekiler | 5 |
| | Ürün Özellikleri | 7 |
| | Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama | 8 |
| | Monitör Özellikleri | 11 |
| | Tak ve Çalıştır Özelliği | 20 |
| | LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi | 20 |
| | Bakım Kılavuzları | 21 |
| 2 | Monitörü Kurma | 22 |
| | Altlığı Takma | 22 |
| | Monitörün Bağlanması | 22 |
| | Kabloların Düzenlenmesi | 24 |
| | Kablo Kapağının Takılması | 25 |
| | Standı Çıkarma | 25 |
| | Duvar Montajı (İsteğe Bağlı) | 26 |
| 3 | Monitörün Çalıştırılması | 27 |
| | Ön Panel Kontrollerini Kullanma | 27 |
| | Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma | 30 |
| | Eğim, Döndürme ve Dikey Uzantıyı Kullanma | 46 |
| 4 | Sorun Giderme | 47 |
| | Kendi Kendini Sınama | 47 |
| | Dahili Tanılar | 48 |
| | Genel Sorunlar | 50 |
| | Ürüne Özgü Sorunlar | 53 |
| | Kart Okuyucuda Sorun Giderme | 55 |



5 Ek..... 57

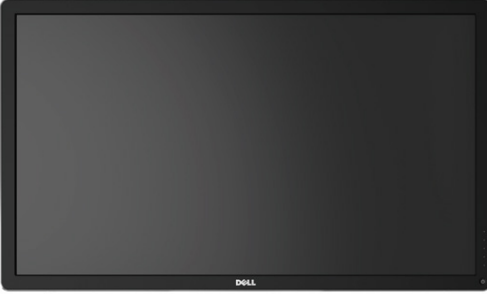


| | |
|---|----|
|  UYARI: Güvenlik Talimatları | 57 |
| FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri 57 | |
| Dell'le Bağlantı Kurma | 57 |
| Monitörünüzü Kurma. | 58 |

Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa [Dell'le Bağlantı Kurma](#).

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

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Monitör |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Stand |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Kablo Kapağı |

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Güç kablosu (ülkeye göre değişir) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI(MHL) dış yukarı kablosu |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Ekran Bağlantı Noktası kablosu (Mini-DP - DP arası) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 dış yukarı kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Hızlı Kurulum Kılavuzu • Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri • Fabrika Kalibrasyon raporu |

Ürün Özellikleri

Dell Dell UltraSharp 32 Monitörde (Model # UP3216Q) bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

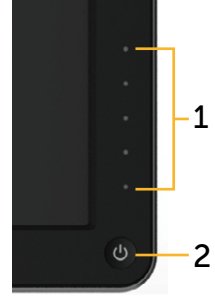
- 80,1 cm (31,5 inç) etkin alan ekranı (çapraz ölçüldü) 3840 X 2160 çözünürlük artı düşük çözünürlüklerle tam ekran desteği.
- Eğme, döndürme ve dikey uzatma ayarı özelliği.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Energy Star onaylıdır.
- İlgili olduğunda EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC içermeyen monitör (kablolar hariç).
- Sadece arsenik içermeyen cam ve cıva içermeyen panel.
- Energy Gauge, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



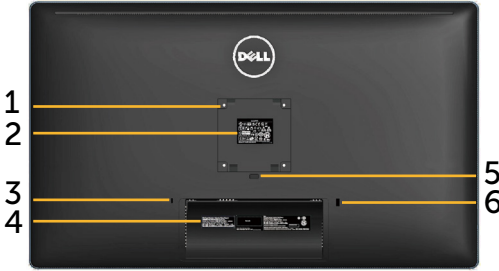
Önden görünüm



Ön panel kontrolleri

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

Arkadan Görünüm



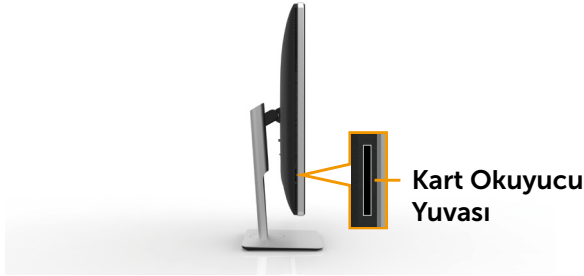
Arkadan görünüm



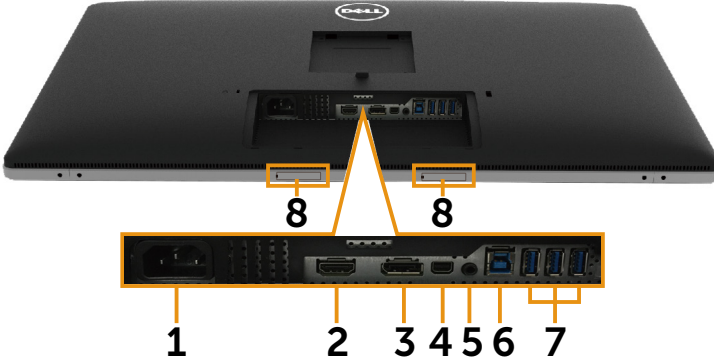
Monitör standı ile arkadan görünüm

| Etiket | Açıklama | Kullanım |
|--------|---|--|
| 1 | VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Kapağının arkasında) | VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm). |
| 2 | Düzenleyici etiketi | Yasalara uyum onaylarını listeler. |
| 3 | Güvenlik kilidi yuvası | Güvenlik kablosu kilidi ile monitörü sabitler. |
| 4 | Barkod seri numarası etiketi | Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun. |
| 5 | Stand serbest bırakma düğmesi | Standı monitörden serbest bırakın. |
| 6 | Pil şarjlı USB aşağı akış bağlantı noktası | USB cihazınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış konektörüne bağladıktan sonra kullanabilirsiniz. |
| 7 | Kablo yönetim yuvası | Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın. |

Yandan Görünüm



Alttan Görünüm



| Etiket | Açıklama | Kullanım |
|--------|--|---|
| 1 | AC güç konektörü | Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir. |
| 2 | HDMI(MHL) konektörü | Bilgisayarınızı HDMI(MHL) kablosu ile bağlayın. |
| 3 | Konektördeki Bağlantı Noktası | Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın. |
| 4 | Konektördeki Mini Ekran Bağlantı Noktası | Bilgisayarınız Mini DP - DP kablosu ile bağlayın. |
| 5 | Ses çıkışı bağlantı noktası | HDMI veya Ekran Bağlantı Noktası ses kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. NOT: Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez. |
| 6 | USB yukarı akış bağlantı noktası | Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz. |
| 7 | USB aşağı akış bağlantı noktaları | USB cihazınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış konektörüne bağladıktan sonra kullanabilirsiniz. |
| 8 | Dell Soundbar montaj delikleri | İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar. NOT: Dell Ses Çubuğunu takmadan önce lütfen montaj yuvalarını kaplayan plastik şeridi çıkarın. |

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

| | |
|--|--|
| Ekran türü | Etkin matris - TFT LCD |
| Panel türü | Düzlem İçi Değiştirme |
| İzlenebilir görüntü boyutları Diyagonal Yatay Dikey | 80,1 cm (31,5 inç görüntülenebilir görüntü boyutu) 697,9 mm (27,5 inç) 392,6 mm (15,5 inç) |
| Piksel aralığı | 0,182 mm |
| Görüntüleme açısı | 178° (dikey) tipik, 178° (yatay) tipik |
| Parlaklık çıkışı | 300 cd/m ² (tipik) |
| Kontrast oranı | 1000:1 (tipik) |
| Dinamik kontrast oranı | 2.000.000:1 |
| Düz ayna kaplaması | Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı |
| Arka ışığı | LED kenar aydınlatma sistemi |
| Yanıt Süresi | 8 ms (tipik), 6 ms (hızlı mod) |
| Renk derinliği | 1,0737 B (10 Bit) |
| Renk skalası (Tipik) | 100% (sRGB) 99,5% (Adobe RGB) |

Çözünürlük Özellikleri

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Yatay tarama aralığı | 30 kHz ila 140 kHz (otomatik) |
| Dikey tarama aralığı | 24 Hz ila 75 Hz (otomatik) |
| Maksimum çözünürlük | 3840x2160 - 60Hz |

Video Desteklenen Modları

| | |
|--|----------------------------------|
| Video görüntüleme özellikleri (HDMI oynatma) | 480p, 576p, 720p, 1080p ve 2160p |
|--|----------------------------------|


Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

| Ekran Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/ Dikey) |
|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|--|
| 720 x 400 | 31,5 | 70,0 | 28,3 | -/+ |
| 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,2 | -/- |
| 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| 800 x 600 | 37,9 | 60,0 | 40,0 | +/+ |
| 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| 1280 x 800 | 49,3 | 60,0 | 71,0 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| 1600 x 1200 | 75,0 | 60,0 | 162,0 | -/+ |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 193,5 | +/+ |
| 2048 x 1152 | 71,6 | 60,0 | 197,0 | +/- |
| 2560 x 1440 | 88,8 | 60,0 | 241,5 | +/- |
| 3840 x 2160 | 65,68 | 30,0 | 262,75 | +/+ |
| 3840 x 2160 | 133,313 | 60,0 | 533,25 | +/+ |

Elektrik Özellikleri

| | |
|-----------------------------------|--|
| Video giriş sinyalleri | Dijital video sinyali, her bir farklı hat için, ön diferansiyel hattı 100 ohm empedans seviyesinde. HDMI1,4/HDMI2,0(MHL2,0) sinyal giriş desteği |
| AC giriş voltajı / frekans / akım | 100 - 240 VAC/50 veya 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (Maks.) |
| Boşalma akımı | 120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.) |

Fiziki Özellikler

| | |
|---|---|
| Konektör türü | HDMI(MHL) konektörü. Ekran Bağlantı Noktası konektörü. Mini Ekran Bağlantı Noktası konektörü. USB 3.0 güncelleme akış bağlantı noktası konektörü. USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 4.  simgeli bağlantı noktası is BC 1.2 içindir) |
| Sinyal kablosu türü | HDMI 1,8 M kablo. Ekran Bağlantı Noktasından Mini Ekran Bağlantı Noktasına 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo. |
| Boyutlar (stand ile) | |
| Yükseklik (uzatılmış) | 572,4 mm (22,5 inç) |
| Yükseklik (sıkıştırılmış) | 482,6 mm (19,0 inç) |
| Genişlik | 749,9 mm (29,5 inç) |
| Derinlik | 214,0 mm (8,4 inç) |
| Boyutlar (stand olmadan) | |
| Yükseklik | 444,6 mm (17,5 inç) |
| Genişlik | 749,9 mm (29,5 inç) |
| Derinlik | 51,5 mm (2,0 inç) |
| Stand boyutları | |
| Yükseklik (uzatılmış) | 418,1 mm (16,5 inç) |
| Yükseklik (sıkıştırılmış) | 381,8 mm (15,0 inç) |
| Genişlik | 250,0 mm (9,8 inç) |
| Derinlik | 214,0 mm (8,4 inç) |
| Ağırlık | |
| Paketle ağırlık | 15,2 kg (33,44 lb) |
| Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık | 11,2 kg (24,64 lb) |
| Altlık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar yok) | 8,6 kg (18,92 lb) |
| Altlık düzeneğinin ağırlığı | 2,6 kg (5,72 lb) |
| Ön çerçeve parlaklığı | Siyah Çerçeve - 13,0 parlaklık birimi (maks.) |

Ortam Özellikleri

| Sıcaklık | |
|----------------|---|
| Çalıştığında | 0 °C ila 35 °C |
| Çalışmadığında | Depolama: -20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F) arası Nakliye: -20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F) arası |
| Nem | |
| Çalıştığında | %10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan) |
| Çalışmadığında | Depolama: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) Nakliye: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) |
| Rakım | |
| Çalıştığında | 5.000 m maks |
| Çalışmadığında | 12.191 m maks |
| Isı kaybı | 443,80 BTU/saat (maksimum) 204,80 BTU/saat (tipik) |

Güç Yönetimi Modları

VESA'nın DPM™ uyumlu ekran kartına veya PC'nizde yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımda değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Power Save Mode (Güç Tasarrufu Modu)* olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya diğer giriş cihazlarından giriş algılırsa, monitör otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin sinyali gösterilir:

| VESA Modları | Yatay Senkronizasyon | Dikey Senkronizasyon | Video | Güç Göstergesi | Güç Tüketimi |
|-------------------|----------------------|----------------------|--------|----------------|-----------------------------------|
| Normal çalışma | Etkin | Etkin | Etkin | Beyaz | 70 W (tipik) / 130 W (maksimum)** |
| Etkin Kapalı modu | Etkin değil | Etkin değil | Kapalı | Parlayan Beyaz | 0,3 W'den az |
| Kapat | - | - | - | Kapalı | 0,3 W'den az |

| Energy Star | Güç Tüketimi |
|------------------|--------------|
| P _{ON} | 44,4 W*** |
| E _{TEC} | 137,7 kWh*** |

OSD, yalnızca normal çalışma modunda çalışır. Active Off (Etkin kapalı) modunda bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesajlar görüntülenecektir:

Dell UltraSharp UP3216Q

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.



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

** Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.

***Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.

****Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi kWh cinsinde toplam enerji tüketimi.

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

Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

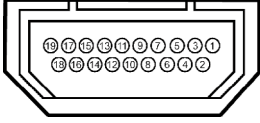


NOT: Bu monitör **ENERGY STAR** uyumludur.



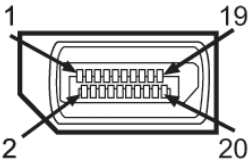
Pin Atamaları

19 pimli HDMI Konektörü



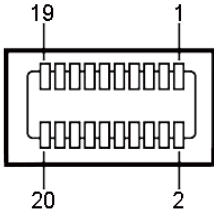
| Pin Numarası | 19 pinli Monitör yanı konektörü | Pin Numarası | 19 pinli Monitör yanı konektörü |
|--------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1 | TMDS VERİ 2+ | 11 | TMDS SAAT KALKANI |
| 2 | TMDS VERİ 2 KALKANI | 12 | TMDS SAATİ- |
| 3 | TMDS VERİ 2- | 13 | CEC |
| 4 | TMDS VERİ 1+ | 14 | NC |
| 5 | TMDS VERİ 1 KALKANI | 15 | DDC SAATİ (SCL) |
| 6 | TMDS VERİ 1- | 16 | DDC VERİSİ (SDA) |
| 7 | TMDS VERİ 0+ | 17 | YER |
| 8 | TMDS VERİ 0 KALKANI | 18 | +5 V GÜÇ |
| 9 | TMDS VERİ 0- | 19 | ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA |
| 10 | TMDS SAATİ+ | | |

Ekran Bağlantı Noktası Konektörü (DP giriş ve DP çıkış)



| Pin Numarası | 20 pinli Monitör yanı konektörü | Pin Numarası | 20 pinli Monitör yanı konektörü |
|--------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1 | ML3(n) | 11 | GND |
| 2 | GND | 12 | ML0(p) |
| 3 | ML3(p) | 13 | GND |
| 4 | ML2(n) | 14 | GND |
| 5 | GND | 15 | AUX(p) |
| 6 | ML2(p) | 16 | GND |
| 7 | ML1(n) | 17 | AUX(n) |
| 8 | GND | 18 | HPD |
| 9 | ML1(p) | 19 | Dönüş |
| 10 | ML0(n) | 20 | +3,3 V DP_PWR |

Mini Ekran Bağlantı Noktası konektörü



| Pin Numarası | 20 pinli Monitör yanı konektörü | Pin Numarası | 20 pinli Monitör yanı konektörü |
|--------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1 | GND | 11 | ML2(p) |
| 2 | Çalişırken Takmayı Algılama | 12 | ML0(p) |
| 3 | ML3(n) | 13 | GND |
| 4 | CONFIG1 | 14 | GND |
| 5 | ML3(p) | 15 | ML1(n) |
| 6 | CONFIG2 | 16 | AUX(p) |
| 7 | GND | 17 | ML1(p) |
| 8 | GND | 18 | AUX(n) |
| 9 | ML2(n) | 19 | Dönüş |
| 10 | ML0(n) | 20 | +3,3 V DP_PWR |

Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Arayüzü

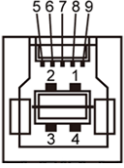
Bu bölümde, monitörünüzün arka ve alt tarafında bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

NOT: Bu monitör üzerinde yer alan USB bağlantı noktaları USB 3.0 uyumludur.

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

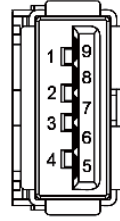
NOT: 2 A seviyesine kadar, USB aşağı akış bağlantı noktasında (SS+ simgeli bağlantı noktası) BC 1.2 uyumluluk aygıtları; 0,9 A seviyesine kadar diğer 3 USB aşağı akış bağlantı noktalarında.

USB Yukarı Akış Konektörü



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

USB Aşağı Akış Konektörü



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

USB bağlantı noktaları

- 1 yukarı akış - altta
- 4 aşağı akış - 1 adet arkada, 3 adet altta

Şarj Bağlantısı Noktası - arka kapak üzerinde (SS) simgeli bağlantı noktası); aygıt BC 1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj desteği vardır.

NOT: USB 3.0 işlevselliği USB 3.0 uyumlu bilgisayar ve aygıt gerektirir.

NOT: Windows® 7 bulunan bilgisayarlarda Service Pack 1 (SP1) kurulu olmalıdır. Monitörün USB arayüzü yalnızca monitör açıkken veya Güç Tasarrufu Modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, takılan çevre birimlerinin normal çalışmaya geri dönmeleri için birkaç saniye gerekebilir.

Kart Okuyucusu Özellikleri

Genel Bakış

- Flash Bellek Kart Okuyucusu kullanıcının karta bilgi yazması ve karttan bilgi okumasını sağlayan USB depolama aygıtlarıdır.
- Flash Bellek Kart Okuyucusu Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 altında otomatik olarak algılanır.
- Bir kez yüklenip sistem tarafından algılandığında hafıza kartı önünde sürücünün harfi belirir.
- Tüm standart dosya işlemleri (kopyala, sil, sürükle ve bırak vb.) bu sürücü ile gerçekleştirilebilir.

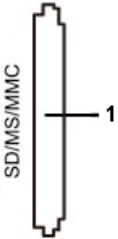


NOT:Hafıza kartlarının kart yuvasına takıldığında doğru şekilde algılanabilmesi için Kart Okuyucusunun sürücülerini yükleyin.

Özellikler

Flash Bellek Kart Okuyucusunun özellikleri şu şekildedir:

- Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 işletim sistemlerini destekler.
- Toplu Depolama Sınıfı aygıtı (Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 altında sürücü gerektirmez).
- Çeşitli hafıza kartı ortamlarını destekler.



Aşağıdaki tabloda desteklenen hafıza kartları listelenmiştir:

| Yuva Numarası | Flash bellek kart türü |
|---------------|---|
| 1 | MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (Adaptörlü), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (Adaptörlü), TransFlash (SD, SDHC dahil), MultiMediaCard (MMC) |

UP3216Q kart okuyucusu Maksimum Kart Kapasitesini Destekler

| Kart türü | Destek Özellikleri | Özelliklere göre Maksimum Kapasite Desteği | UP3216Q |
|-----------|--|--|---------------|
| MS Pro HG | Memory Stick Pro-HG Desteği USB 3.0 hızı | 32 GB | Destekleniyor |
| MS Duo | Memory Stick Duo Özellikleri | 32 GB | Destekleniyor |
| SD | SD Memory Card desteği USB 3.0 hızı | 1 TB | Destekleniyor |
| MMC | Multi Media Card Sistem Özellikleri | 32 GB | Destekleniyor |

Genel

| | |
|-----------------------------|---|
| Bağlantı türü | USB 3.0 Yüksek Hızlı Aygıt (USB Yüksek Hızlı Aygıtlarla uyumlu) |
| Desteklenen İşletim Sistemi | Microsoft® Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 |

Tak ve Çalıştır Özelliği

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


LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, görünmesi zor olan ve görüntüleme kalitesi veya kullanılabilirliği etkilemeyen bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender durum değildir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

 **UYARI:** Monitörü temizlemeden önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı okuyun ve izleyin.

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

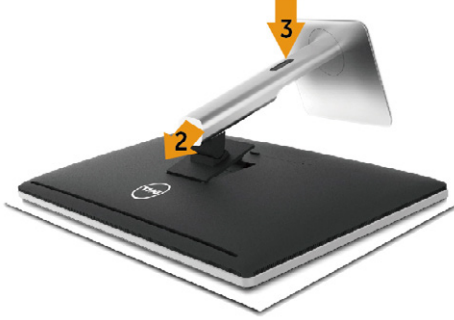
En iyi yöntemler için, monitörünüzü paketten çıkarırken, temizlerken veya taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

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

Monitörü Kurma

Altlığı Takma

- NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
- NOT:** Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



Monitör standını takmak için:

1. Kapağı açın ve monitörü üzerine yerleştirin.
2. Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
3. Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.

Monitörün Bağlanması

- ⚠ UYARI:** Bu bölümdeki prosedürlere başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'ni uygulayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Siyah HDMI kablosunu ya da DP (Ekran Bağlantı Noktası) kablosunu bilgisayarın arkasında yer alan uygun video bağlantı noktasına takın. Tüm kabloları aynı bilgisayarda kullanmayın. Tüm kabloları yalnızca farklı bilgisayarlara uygun video sistemleriyle bağlandığında kullanın.

Siyah HDMI Kablosunun bağlanması



Siyah Ekran Bağlantı Noktası (ya da mini DP) kablosunun bağlanması



USB 3.0 kablosunun bağlanması

HDMI/DP/mini DP/ kablosunu bağlamayı tamamladıktan sonra, USB 3.0 kablosunu bilgisayara bağlamak için aşağıdaki yordamı izleyin ve monitör kurulumunuzu tamamlayın:

1. Yukarı akış USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için bkz. [Alttan Görünüm](#))
2. USB 3.0 çevrebirimlerini monitör üzerindeki aşağı akış USB 3.0 bağlantı noktalarına takın.
3. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
4. Monitörü ve bilgisayarı açın.
Monitörünüzde bir görüntü görüntüleniyorsa yükleme tamamlanmıştır. Bir görüntü görüntülenmezse, bkz. [Sorun Giderme](#).

5. Kabloları düzenlemek için monitör standının üzerindeki kablo yuvasını kullanın.



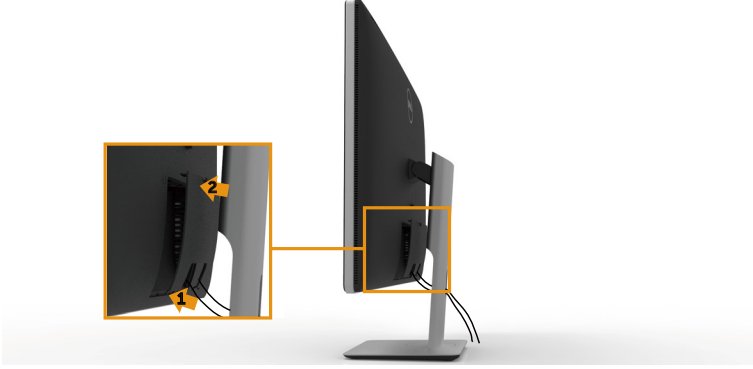
⚠ **DİKKAT:** Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayarın görünümünü değiştirebilir.

Kabloların Düzenlenmesi



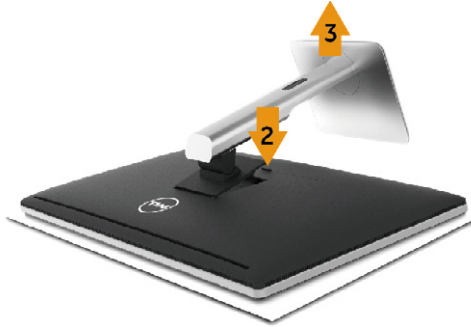
Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, (bkz. [Monitörün Bağlanması](#)) yukarıda gösterildiği şekilde tüm kabloları düzenlemek için kablo yönetim yuvasını kullanın.

Kablo Kapağının Takılması



Standı Çıkarma

- NOT:**Standı çıkarırken LCD ekranında çizikleri önlemek için, monitörün temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:**Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



Standı çıkarmak için:

1. Monitörü düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
3. Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.

Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvar montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın.
3. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın.
4. Montaj bağlantısını duvar montaj kitinden monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek monitörü duvara takın.

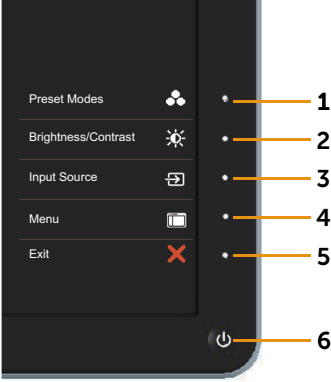


NOT: Yalnızca UL ya da CSA veya GS listesinde bulunan, en az 8,6 kg (18,92 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.


Monitörün Çalıştırılması

Ön Panel Kontrollerini Kullanma

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



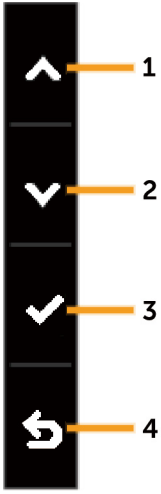
Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





| Ön panel düğmesi | Açıklama |
|---|--|
| <p>1</p>  <p>Shortcut key/ Preset Modes (Kısayol tuşu: Önayar Modları)</p> | <p>Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.</p> |
| <p>2</p>  <p>Shortcut key/ Brightness/ Contrast (Kısayol tuşu/Parlaklık/ Kontrast)</p> | <p>Bu düğmeyi kullanarak Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) menüsüne erişebilirsiniz.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| 3 |  Input Source (Giriş Kaynağı) | <p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyallerini seçmek için Input Source (Giriş Kaynağı) düğmesini kullanın.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ekran Bağlantı Noktası girişi• Mini Ekran Bağlantı Noktası girişi• HDMI(MHL) girişi <p>Kaynak seçim çubuğunu gösterir. ▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak ayar seçeneklerini değiştirin ve ✓ düğmesini kullanarak giriş kaynağını seçin.</p> |
| 4 |  Menu (Menü) | <p>Menu (Menü) düğmesini ekran menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD Menüsünü seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme.</p> |
| 5 |  Exit (Çıkış) | <p>Exit (Çıkış) düğmesini ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.</p> |
| 6 |  Power (Güç) (güç ışığı göstergesine sahip) | <p>Power (Güç) düğmesini monitörü açmak ve kapatmak için kullanın. Beyaz LED, monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Yanmakta olan beyaz LED lambası DPMS Güç Tasarruf Modunu gösterir.</p> |

Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



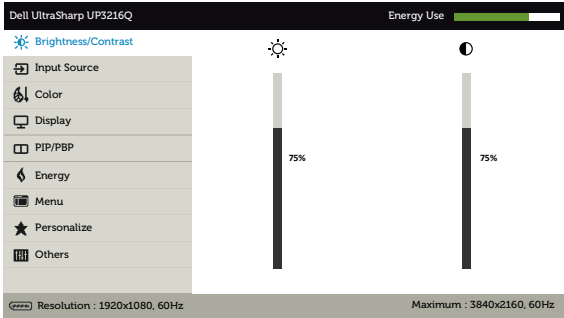
| Ön Panel Düğmesi | Açıklama |
|--|--|
| 1  Up (Yukarı) | Up (Yukarı) düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın. |
| 2  Down (Aşağı) | Down (Aşağı) düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın. |
| 3  OK (Tamam) | Seçiminizi onaylamak için OK (Tamam) düğmesini kullanın. |
| 4  Back (Geri) | Önceki menüye gitmek için Back (Geri) tuşunu kullanın. |

Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma


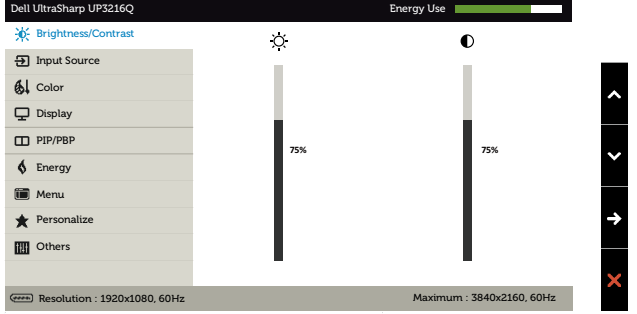




Menü Sistemine Erişme

NOT: Ayarları değiştirirseniz ve sonra başka bir öğeye ilerlerseniz veya OSD menüsünden çıkarsanız, monitör otomatik olarak değişiklikleri kaydeder. Ayarları değiştirirseniz ve sonra OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz de değişiklikler kaydedilir.

1. OSD menüsünü başlatmak için **Menu (Menü)** düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.



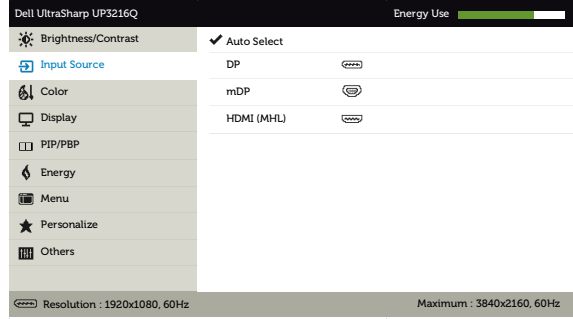
2. Seçenekler arasında dolaşmak için **▲** ve **▼** düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır. Monitör için kullanılabilen tüm seçeneklerin eksiksiz bir listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için **→** veya **✓** düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için **▲** ve **▼** düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için **→** düğmesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre **▲** veya **▼** düğmelerini kullanın.
6. Başka bir seçeneği seçmek için ana menüye dönmek için **↺** düğmesine bir kez basın veya OSD menüsünden çıkmak için **✗** düğmesine iki veya üç kez basın.

| Simge | Menü ve Alt Menüler | Açıklama |
|---|---|--|
| | Enerji Kullanımı | Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir. |
|  | Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast) | <p>Bu menüyü Brightness/Contrast (Parlaklık/ Kontrast) ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.</p>  |
| | Brightness (Parlaklık) | <p>Brightness (Parlaklık) ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar.</p> <p>Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks 100).</p> <p>NOT: Brightness (Parlaklık) manuel ayarı Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) açık durumdayken ve Preset Modes (Önayar Modları) CAL1 ya da CAL2 olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.</p> |
| | Contrast (Kontrast) | <p>Önce Brightness (Parlaklık)'i ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Contrast (Kontrast)'i ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks 100).</p> <p>Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p> <p>NOT: Manuel Contrast (Kontrast) ayarı Preset Modes (Önayar Modları) CAL1 ya da CAL2 olarak seçildiğinde devre dışı bırakılır.</p> |



Input Source (Giriş Kaynağı)

Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyallerini seçmek için **Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsünü kullanın.



Auto Select

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

DP (Ekran Bağlantı Noktası)

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

mDP (Mini Ekran Bağlantı Noktası)

Ekran Bağlantı Noktası (DP) konektörünü kullanırken **Mini DisplayPort (Mini Ekran Bağlantı Noktası) girişini** seçin. Mini Ekran Bağlantı Noktası giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

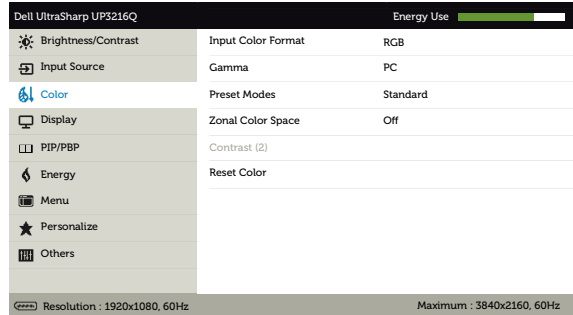
HDMI(MHL)

HDMI(MHL) konektörünü kullanırken **HDMI(MHL) girişini** seçin. HDMI(MHL) giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.



Color (Renk Ayarları)

Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için **Color Settings (Renk Ayarları)** menüsünü kullanın.



Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Video giriş modunu ayarlamamanızı sağlar:

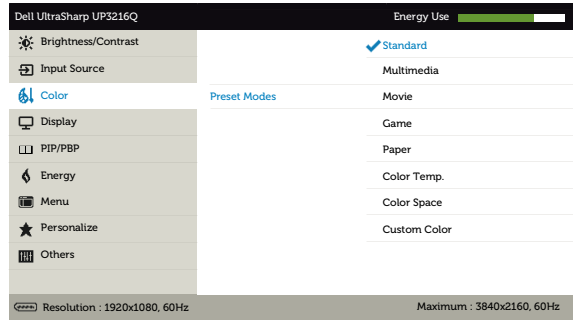
- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI ya da DP/Mini DP kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YPbPr:** DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.

Gamma (Gama)

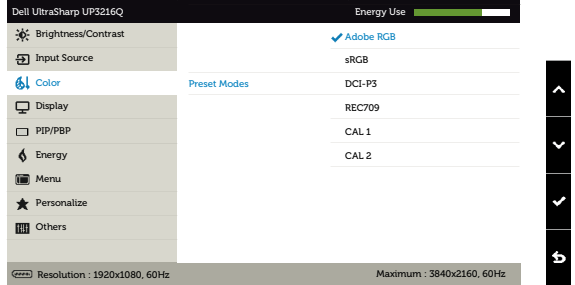
Renk modunu PC ya da MAC olarak ayarlamana izin verir.

Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.



- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önyayar modudur.
- **Multimedia (Multimedya):** Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler. CEA zamanlamasıyla sadece HDMI girişi için geçerlidir (YUV renk etki alanı).
- **Movie (Film):** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler. CEA zamanlamasıyla sadece HDMI girişi için geçerlidir (YUV renk etki alanı).
- **Game (Oyun):** Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Paper (Kağıt):** Metin görüntülemek için ideal, parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle edecek şekilde metin arkaplanını karıştırır. Yalnızca RGB giriş biçimi için geçerlidir.
- **Color Temp. (Renk Sıc.):** Ekran, kaydırıcı 5.000K değerine ayarlanarak kırmızı/sarı renk tonu ile daha sıcak görünür veya kaydırıcı 10.000K değerine ayarlanarak mavi renk tonu ile daha soğuk görünür.
- **Color Space (Renk Aralığı):** Kullanıcının renk aralığını seçmesine izin verir: **Adobe RGB, sRGB, REC709, DCI-P3, CAL1, CAL2.**



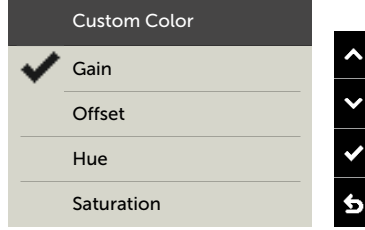
- **Adobe RGB:** Bu mod Adobe RGB (%99.5 kapsam) ile uyumludur.
- **sRGB:** %100 sRGB taklit eder.
- **DCI-P3:** Bu mod DCI-P3 dijital sinema renk standardını 87% oranında yeniden üretir.
- **REC709:** Bu mod 100% Kayıt 709 standardıyla uyuşur.
- **CAL1/CAL2:** Dell Ultrasharp Color Calibration Software (Renk Kalibrasyonu Yazılımı) ya da diğer Dell onaylı yazılımları kullanarak kullanıcının kalibre ettiği önayar modudur. Dell Ultrasharp Renk Kalibrasyonu Yazılımı X-rite colorimeter i1Display Pro ile çalışır. i1Display Pro Dell Electronics, Yazılım ve Aksesuar websitesinden satın alınabilir.

NOT: sRGB, Adobe RGB, REC709, DCI-P3, CAL1 ve CAL2 doğruluk seviyesi RGB girişi renk biçimi için optimize edilmiştir. sRGB ve Adobe RGB renk doğruluğunda optimum seviyeyi yakalamak için Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme) ayarını Off (Kapatın).

NOT: Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Dön) seçeneği CAL1 ve CAL2 altındaki tüm kalibre edilmiş verileri kaldıracaktır.

- **Custom Color (Özel Renk):**Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamayı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.

▲ ve ▼ düğmelerini Gain (Kazanç), Offset (Kaydır), Hue (Renk Tonu) Saturation (Doymunluk) seçimi için kullanın.



- **Gain (Kazanç):** RGB giriş sinyali kazanç seviyesini ayarlamak için seçin (Varsayılan değer 100).
 - **Offset (Kaydır):** RGB siyah kaydırma değerini seçerek (varsayılan değer 50) monitör temel rengini kontrol etmek için kullanın.
 - **Hue (Renk Tonu):** RGBCMY renk tonu değerini tekil olarak ayarlamak için kullanın (varsayılan değer 50)
 - **Saturation (Doymunluk):** RGBCMY doymunluk değerini tekil olarak ayarlamak için kullanın (varsayılan değer 50)
-

Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı)

Ekranın sol ve sağ yarısında farklı renk aralıklarını görüntülemenizi sağlar. **Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı)** Açık durumdayken sağ yarı seçili olan mevcut renk aralığını tutar. Listede yer alan seçenekleri kullanarak sol yarının renk aralığını seçebilirsiniz.

- **Off (Kapalı):** Bölgesel renk aralığı özelliğini devre dışı bırakır.
- **Adobe RGB:** Bu mod Adobe RGB (%99.5 kapsam) ile uyumludur.
- **sRGB:** %100 sRGB taklit eder.
- **DCI-P3:** Bu mod DCI-P3 dijital sinema renk standardını 87% oranında yeniden üretir.
- **REC709:** Bu mod 100% Kayıt 709 standardıyla uyudur.
- **CAL1/CAL2:** Dell Ultrasharp Color Calibration Software (Renk Kalibrasyonu Yazılımı) ya da diğer Dell onaylı yazılımları kullanarak kullanıcının kalibre ettiği önayar modudur. Dell Ultrasharp Renk Kalibrasyonu Yazılımı X-rite colorimeter i1Display Pro ile çalışır. i1Display Pro Dell Electronics, Yazılım ve Aksesuar websitesinden satın alınabilir.

NOT: Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı)

Açık durumdayken ekranın sol yarısı sağ yarının parlaklık değerini alacaktır. Ayrıca **Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme)** ve **Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** devre dışı bırakılacaktır.

NOT: Optimum renk doğruluk seviyesini elde etmek için **CAL1** ve **CAL2** kalibrasyon işlemlerinden sonra **Contrast (Kontrast)** ya da **Brightness (Parlaklık)** ayarları değiştirilmemelidir. **CAL1** ve **CAL2** değerlerinin aynı parlaklık seviyesine gelecek şekilde kalibre edilmesinden sonra **Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı)** özelliği açılabilir.

Contrast (Kontrast) (2)

Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı) veya **PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)** açıkken ekranın sol tarafında kontrast ayarı yapmanızı sağlar.

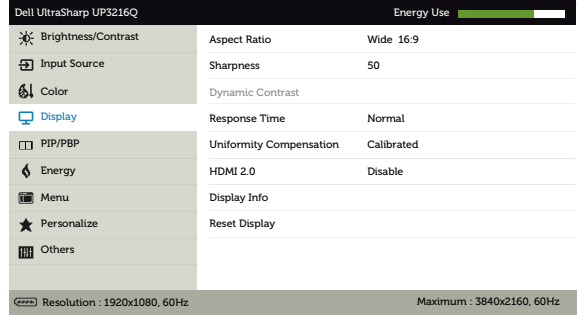
Reset Color (Renk Ayarlarını Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Display (Ekran Ayarları)

Görüntüyü ayarlamak için **Display Settings (Görüntüleme Ayarlarını)** kullanın.



Aspect Ratio (En Boy Oranı)

Görüntü en boy oranını **Wide 16:9 (Geniş) , Auto Resize (Otomatik) , 4:3**, ya da **1:1** olarak ayarlayın.

Sharpness (Keskinlik)

Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlamak için veya ögesini kullanın.

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) kontrast oranını 2.000.000 olarak ayarlar: 1.

düğmesine basarak **Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** özelliğini "Açın" ya da "Kapayın".

Oyun Modu veya Film Modu seçimi yapmak için **Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** yüksek kontrast sağlar.

Yanıt Süresi

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamınızı sağlar.

Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme)

Ekran parlaklığı ve renk tekbiçimli dengeleme ayarlarını seçin. **Calibrated (Kalibre Edilmiş)** fabrika ayarlarıdır.

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

HDMI2.0

HDMI1.4/HDMI2.0 değiştirme için.

NOT: HDMI2.0 ayarını seçmeden önce ekran kartınızın bu özellikleri desteklediğinden emin olun.

Yanlış ayarlar boş ekranla sonuçlanabilir.

Display Info (Ekran Bilgileri)

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

Reset Display (Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla)

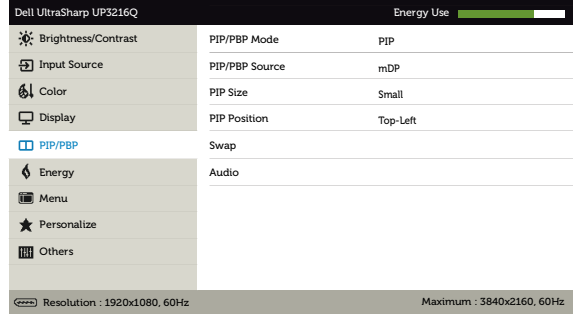
Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



PIP/PBP

Bu işlev başka bir giriş kaynağından gelen görüntüyü gösteren bir pencere açar. Bu sayede aynı anda farklı kaynaklardan gelen görüntüleri izleyebilirsiniz.

DC/AC güç döngüsü sırasında PIP/PBP ayarı yalnızca hiç "ana kaynak" sinyali olmazsa devre dışı bırakılacaktır.



| Sağ Pencere (giriş Kaynağından seçin) | Sol pencere (PIP/PBP kaynağından seçin) | | |
|---------------------------------------|---|----|-----------|
| | Mini DP | DP | HDMI(MHL) |
| Mini DP | X | X | √ |
| DP | X | X | √ |
| HDMI(MHL) | √ | √ | X |

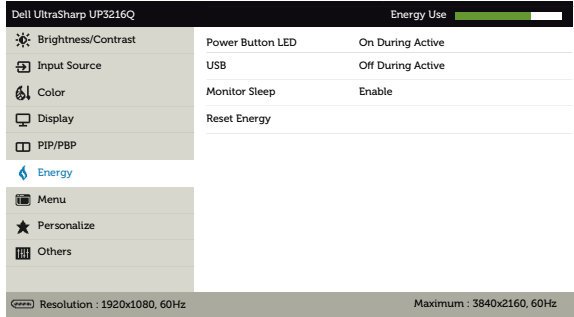
PIP/PBP Mode

PBP (Yan Yana Resim) modelini PIP Küçük, PIP Büyük, PBP En-Boy Oranı veya PBP Doldur olarak ayarlar. Bu özelliği Kapalı ayarını seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

| | |
|------------------------|--|
| PIP/PBP Kaynağı | PIP veya PBP işlevini seçin. |
| PIP Boyut | PIP/PBP pencere boyutu olarak Küçük veya Büyük seçimini yapın. |
| PIP Konumu | PIP alt pencere konumunu seçin. Göz atmak için ▲ veya ▼ ve Sol Üst, Sağ Üst, Sağ Alt ya da Sol Alt seçimi için ▲ veya ▼ kullanın. |
| Geçiş | PIP/PBP kaynağı geçişi için. |
| Audio | PIP/PBP Ses geçişi için. |



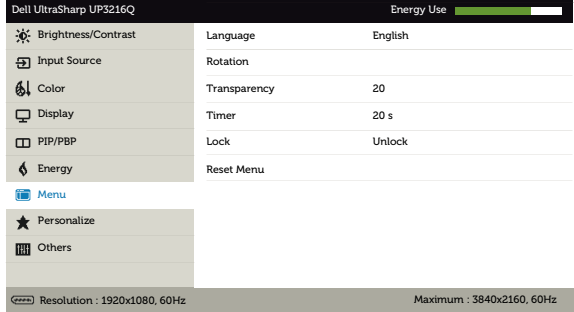
Energy (Enerji Ayarları)



| | |
|---|---|
| Power Button LED (Güç Düğmesi LED) | Güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar. |
| USB | Monitör bekleme modundayken USB işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar. NOT: Bekleme modundayken USB ON/OFF seçeneği yalnızca USB yukarı akış kablosu çekildiğinde belirir. Bu seçenek USB yukarı akış kablosu takıldığında etkisiz duruma geçer. |
| Monitör Uyku | Monitör Uyku Açık ya da Kapalı ayarını yapmanızı sağlar. |
| Reset Energy (Enerji Ayarlarını Sıfırla) | Varsayılan Energy Settings (Enerji Ayarlarını) geri yüklemek için bu seçeneği seçin. |



Menu (Menü Ayarları)



Language (Dil)

OSD görüntüsünü sekiz dilden birine ayarlamak için dil seçeneği (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Japonca).

Rotation (Döndürme)

Ekran menüsünü saat yönünün tersinde 90 derece döndürür.

Menüyü, görüntülemeyi döndürmenize göre ayarlayabilirsiniz.

Transparency (Saydamlık)

Bu işlev OSD arka planını opakdan saydama değiştirmek için kullanılır.

Timer (Zamanlayıcı)

Son kez bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.

Kayıncıyı 1 ila 60 saniye arasında 5 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

Lock (Kilit)

Kullanıcı erişimini ayarlamınızı kontrol eder. **Lock (Kilit)** seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir.

NOT:

Lock (Kilit) işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun).

Unlock (Kilidi açma) işlevi – Yalnızca donanım kilidini aç (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun).

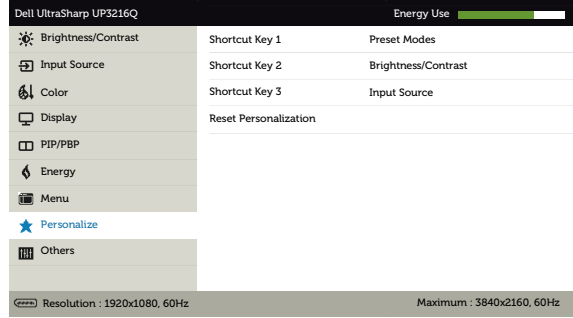
Reset Menu (Menü Ayarlarını Sıfırla)

Varsayılan **Menu (Menü)** ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcı **Preset Modes (Önayarlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En/Boy Oranı), PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu), Rotation (Döndürme)** arasından seçim yaparak kısayol oluşturabilir.



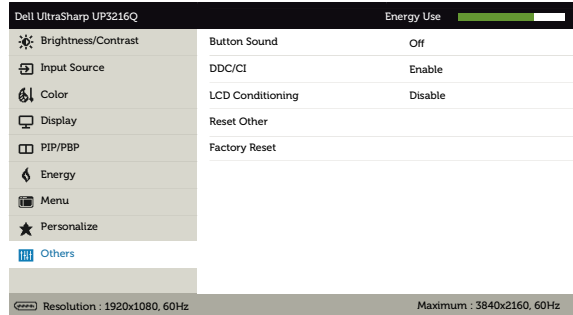
Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.



Other (Diğer Ayarlar)

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



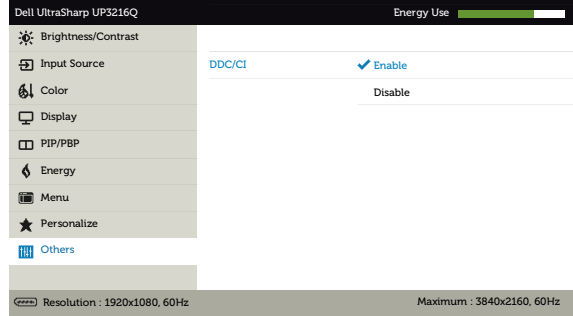
Button Sound (Düğme Sesi)

Monitör menüde yeni bir seçim yapıldığında her defasında bip sesi verir. Bu düğme bu sesi etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.

DDC/CI

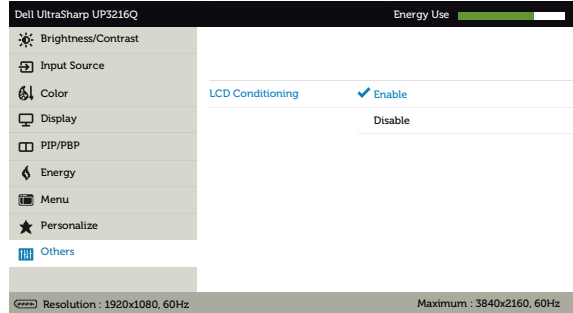
DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) ayarlanabilir olmasını sağlar. Bu özelliği **Disable (Devre Dışı)** seçeneğini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

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



LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. Bu özelliği **Enable (Etkinleştir)** seçeneğiyle etkinleştirebilirsiniz.



Reset Other (Diğer Ayarları Sıfırla)

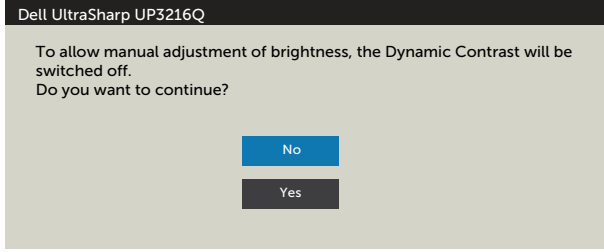
Bu seçeneği DDC/CI gibi diğer varsayılan ayarları geri yüklemek için seçin.

Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)

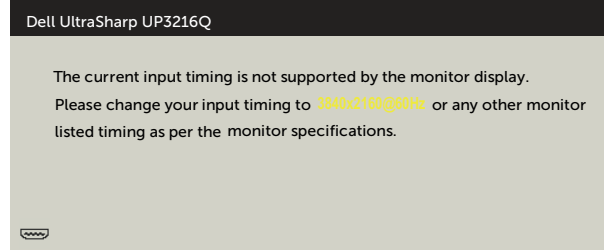
Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

OSD Uyarı Mesajları

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) Özelliği etkinleştirilse (şu modlarda: Oyun ya da Film), manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.

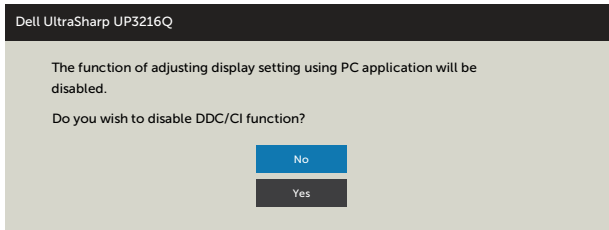


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:



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

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



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

Dell UltraSharp UP3216Q

Entering Power Save Mode.



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



Dell UltraSharp UP3216Q

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

Dell UltraSharp UP3216Q

  No HDMI Cable



The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

veya

Dell UltraSharp UP3216Q

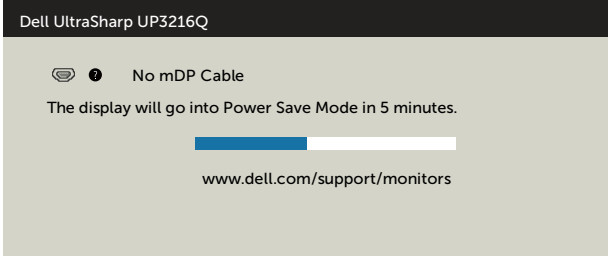
  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

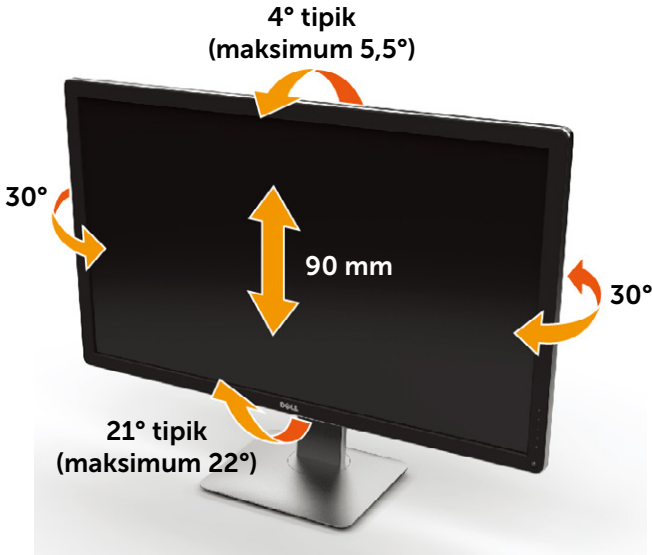
veya



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

Eğim, Döndürme ve Dikey Uzantıyı Kullanma

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



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

Sorun Giderme

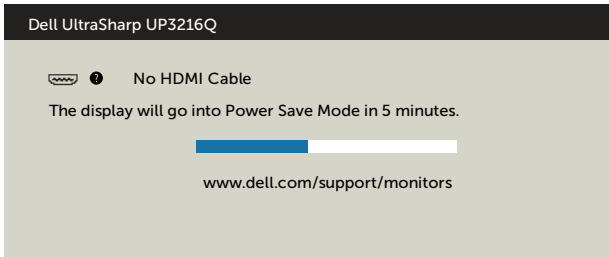
△ **DİKKAT:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Kendi Kendini Sınama

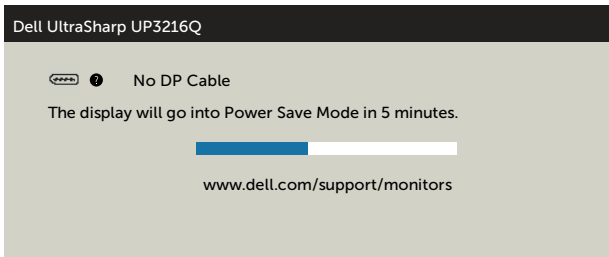
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sinama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sinamasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

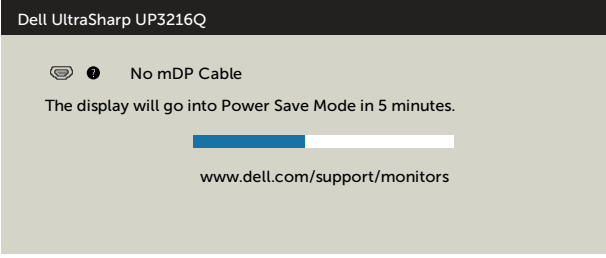
Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sinama modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



veya



veya



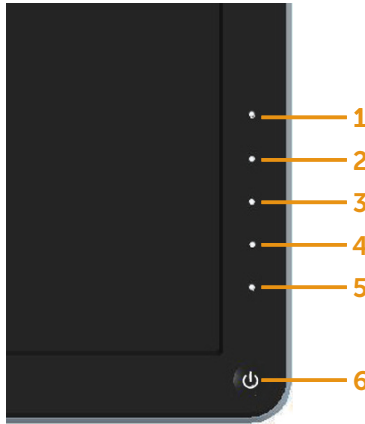
4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

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

Dahili Tanılar

Monitörünüzde ekranın anormalliklerini, monitörünüzde veya bilgisayarınızda ve video kartınızda karşılaştığınız sorunları belirlemenize yardımcı olan dahili bir tanı aracı bulunur.

NOT: Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sınama modundayken çalıştırabilirsiniz.



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sınama moduna girer.
3. n paneldeki Düğme **1** ve Düğme **4**' aynı anda 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. n paneldeki Düğme **4**'e yeniden basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Beyaz ekran göründüğünde test tamamdır. ıkmak için, Düğme **4**'e yeniden basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarı kontrol edin.

Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda karşılaşılabileceğiniz genel monitör sorunları ve olası çözümleri hakkında genel bilgiler bulunur.

| Genel Belirtiler | Karşılaştığınız Sorun | Olası Çözümler |
|------------------------------|------------------------------|--|
| Görüntü yok/Güç LED'i kapalı | Resim yok | <ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizden düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.• OSD Menüsünde Power Button LED (Güç Düğmesi LED)'ini Energy Settings (Enerji Ayarları) altından seçin. |
| Görüntü yok/Güç LED'i açık | Resim yok veya parlaklık yok | <ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.• Monitör kendi kendine sınıma özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanımı çalıştırın.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın. |

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| Eksik Pikseller | LCD ekranda noktalar var | <ul style="list-style-type: none"> Gücü açın kapatın. Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors. |
| Takılı Kalan Pikseller | LCD ekranda parlak noktalar var | <ul style="list-style-type: none"> Gücü açın kapatın. Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors. |
| Parlaklık Sorunları | Resim çok karanlık veya çok parlak | <ul style="list-style-type: none"> Monitörü Factory Settings (Fabrika Ayarları)'na sıfırlayın. OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın. |
| Güvenlikle İlgili Sorunlar | Görünür duman ve kıvılcım işaretleri | <ul style="list-style-type: none"> Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin. Dell'le Bağlantı Kurma: derhal. |
| Kesilme Sorunları | Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor | <ul style="list-style-type: none"> Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. Monitörü Factory Settings (Fabrika Ayarları)'na sıfırlayın. Kendi kendini sınamaya modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınamaya özelliği denetimi gerçekleştirin. |

| | | |
|--|--|--|
| Eksik Renk | Resimde eksik renk | <ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin. |
| Yanlış Renk | Resim rengi iyi değil | <ul style="list-style-type: none">• OSD altında Color Settings (Renk Ayarlarından) farklı renk Preset Modes (Önayarlı Modları) seçin.• Input Color Format (Giriş Renk Biçimini) RGB ya da YPbPr olarak Color Settings (Renk Ayarları) altından değiştirin.• Dahili tanyı çalıştırın. |
| Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı | Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir | <ul style="list-style-type: none">• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Power Management (Güç Yönetimi) özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. Güç Yönetimi Modları).• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın. |

Ürüne Özgü Sorunlar

| Belirli Belirtiler | Karşılaştığınız Sorun | Olası Çözümler |
|--|---|---|
| Ekran görüntüsü çok küçük | Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor | <ul style="list-style-type: none">OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin.Monitörü Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. |
| Monitör ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor | OSD ekranda görünmüyor | <ul style="list-style-type: none">Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın. |
| Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok | Resim yok, LED ışığı beyaz. | <ul style="list-style-type: none">Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.Video Source (Video Kaynağının) DisplayPort ya da Mini DisplayPort ya da HDMI ile güce bağlı olduğundan ve videonun çalıştığından emin olun.Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın. |
| Resim tüm ekranı doldurmuyor | Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor | <ul style="list-style-type: none">DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.Dahili tanıyı çalıştırın. |
| Ekran sonrası ya da Vbios ayarı görülemiyor | Önyükleme sırasında ekran sonrası ya da Vbios ayarı kaçırılmış olabilir | <ul style="list-style-type: none">Monitörde uyku modunu devre dışı bırakıp bilgisayarı tekrar başlatın.Enerji ayarları ekran menüsünde Monitör Uyku özelliğini kapatıp, ekran sonrası ya da Vbios gösterimi için bilgisayarı tekrar başlatın. |

| | | |
|---|-----------|---|
| Kişisel bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok | Boş ekran | <ul style="list-style-type: none">• Grafik Kartınızın hangi DP standardı için (DP1.1a ya da DP1.2) sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son grafik kartı sürücüsünü indirip kurun.• Bazı DP1.1a grafik kartları DP1.2 monitörleri desteklemez. Ekran menüsüne gidin, Giriş Kaynağı seçimi altında, monitör ayarını DP 1.2'den DP 1.1a'ya değiştirmek için 8 saniye boyunca DP seçimi √ tuşunu basılı tutun. |
|---|-----------|---|

Kart Okuyucuda Sorun Giderme

△ **DİKKAT:**Ortam okuması ya da yazması sırasında aygıtı sökmeyin. Aksi halde veri kaybı oluşabilir ya da ortamda arıza meydana gelebilir.

| Sorun | Nedeni | Çözüm |
|---|--|---|
| Sürücü harfi belirlenmemiş. (Yalnızca Windows® XP) | Ağ sürücü harfiyle uyumsuzluk. | <ul style="list-style-type: none">– Masaüstünde yer alan My Computer (Bilgisayarım) simgesine sağ tıklayın.– Manage (Yönet) ögesine tıklayın.– Bilgisayar Yönetimi penceresinden Disk Management (Disk Yönetimini) seçin.– Sağ panelde beliren sürücüler listesinde kaldırılabilir sürücüyü sağ tıklayın ve ardından Change Drive Letter and Paths (Sürücü Harfi ve Yolunu Değiştir) ögesini seçin.– Change (Değiştir) ögesini seçin ve açılan kutudan kaldırılabilir sürücü için bir harf belirleyin. <p>NOT: Sürücü için harf seçerken ağ sürücülerine ayrılmış olan harflerden birisini seçmemeye dikkat edin.</p> <ul style="list-style-type: none">– OK ve ardından beliren ekranda tekrar OK ögesine basın. |
| Sürücü harfi belirlenmiş ancak ortama erişim yok | Ortamın yeniden biçimlendirilmesi gerekiyor. | <ul style="list-style-type: none">• Explorer üzerinden sürücüyü sağ tıklayın ve açılan menüden Format (Biçimlendir) ögesini seçin. |

| | | |
|--|--|---|
| <p>Ortam yazma ya da silme sırasında çıkarılmış.</p> | <p>"Error copying file or folder" (Dosya ya da klasör kopyalanırken hata" iletisi beliriyor. Yazma sırasında "Cannot write folder (folder name) or file (file name)," ya da "Cannot remove folder (folder name) or file (file name)," iletisi beliriyor. Silme sırasında aynı klasör ya da dosya adı altında yazamaz ya da silemezsiniz.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ortamı yeniden takın ve tekrar yazın ya da silin. • Aynı klasör ya da dosya adını yazmak ya da silmek için ortamı biçimlendirin. |
| <p>Açılan pencere ortadan kayboldu ancak ortam LED yanıp sönerken çıkarıldı.</p> | <p>Açılan pencere yazma sırasında ortadan kaybolursa da LED lambası yanıp sönerken ortamı çıkarırsanız ortama ilişkin eylemlerinizi tamamlanamaz.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Aynı klasör ya da dosya adını yazmak ya da silmek için ortamı biçimlendirin. |
| <p>Ortam biçimlendirilemiyor ya da üzerine yazılmıyor.</p> | <p>Yazma koruması etkinleştirilmiş.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ortamın yazma koruması kilidinin kapalı olduğundan emin olun. |
| <p>Kart okuyucu çalışmıyor</p> | <p>USB arayüzü çalışmıyor.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Monitörünüzün AÇIK olup olmadığını kontrol edin. • Bilgisayarınızın yukarı akış kablosunu yeniden monitöre takın. • Ortamı yeniden takın. • Monitörü kapatın ve yeniden açın. • Bilgisayarı yeniden başlatın. |

Ek



UYARI: Güvenlik Talimatları



UYARI: Bu dokümantasyonda belirtilenler haricinde kontrollerin, ayarlamaların veya yordamların kullanımı şoka, elektrik hasarlarına ve/veya mekanik zararlara neden olabilir.

Güvenlik talimatları konusunda bilgi için Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler (SERI) kısmına bakın.

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer bilgiler için bkz. düzenleyici uyumluluk websitesi: http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Dell'le Bağlantı Kurma

Amerika'daki müşteriler için, 800-WWW-DELL (800-999-3355) numarasını arayın.



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

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir. Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için:

1. <http://www.dell.com/support/> adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın altındaki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol tarafındaki Bize Başvurun düğmesini tıklatın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.
5. Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

Monitörünüzü Kurma

Ekran Çözünürlüğünü 3840 x 2160 (maksimum) olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 3840 x 2160 piksel olarak ayarlayın:

Windows® 7 ya da Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10'de:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **3840 x 2160**'i seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

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

Dell bilgisayar

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




NOT: Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

Dell olmayan bilgisayar

Windows® 7 ya da Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10'de:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin.
2. Masaüstüne sağ tıklayın ve Ekran Ayarlarını Değiştir öğesine tıklayın.
3. Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
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 3840 x 2160 yapmaya çalışın.

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