

Dell P3221D Monitörü

Kullanım Kılavuzu

Model: P3221D
Düzenleme modeli: P3221Dt





NOT: Bir NOT, bilgisayarınızdan daha iyi yararlanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri belirtir.



DİKKAT: Bir DİKKAT yazısı talimatlara uyulmaması durumunda donanımda meydana gelebilecek hasarı ya da veri kaybını belirtir.



UYARI: Bir UYARI bir potansiyel maddi hasarı, yaralanmayı ya da ölümü belirtir.

Telif hakkı © 2020 Dell Inc. ya da bağlı ortaklıkları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar Dell Inc. ya da bağlı ortaklıkların ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2020 – 11

Rev. A01

İçerik

| | |
|--|-----------|
| Güvenlik Talimatlarına | 5 |
| Monitörünüz hakkında | 6 |
| Ambalaj içeriği | 6 |
| Ürün özellikleri | 7 |
| Parça ve kontrollerin gösterimi | 8 |
| Önden görünüm | 8 |
| Arkadan görünüm | 9 |
| Alttan görünüm | 10 |
| Monitör Teknik Özellikleri | 11 |
| Çözünürlük teknik özellikleri | 12 |
| Ön ayar görüntü modları | 13 |
| Elektrik teknik özellikleri | 14 |
| Fiziksel özellikler | 15 |
| Çevre teknik özellikleri | 16 |
| Pin atamaları | 17 |
| Tak ve kullan | 21 |
| LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi | 21 |
| Ergonomi | 22 |
| Ekranınızın taşınması ve hareket ettirilmesi | 24 |
| Bakım ilkeleri | 25 |
| Monitörünüzün temizliği | 25 |
| Monitörün kurulması | 26 |
| Standın bağlanması | 26 |
| Eğme, Döndürme ve dikey uzatmanın kullanımı | 29 |



| | |
|--|-----------|
| Eğme, dönme ve dikey uzatma | .29 |
| Ekranın Döndürülmesi | 29 |
| Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması | 30 |
| Monitörünüzün Bağlanması | 31 |
| Kablolarınızın düzenlenmesi | 34 |
| Monitörünüzün Kensington kilidi kullanılarak güvenceye alınması (isteğe bağlı). | 34 |
| Monitör standının çıkarılması | 35 |
| Duvara montaj (İsteğe bağlı) | 36 |
| Monitörün çalıştırılması | 37 |
| Monitörü Açma. | 37 |
| Kumanda kolunun kullanımı | 37 |
| OSD kilit işlevini kullanma | 39 |
| Ön-Panel Düğmesi | .42 |
| Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsünün Kullanımı | 43 |
| Menü sistemine erişim | .43 |
| OSD uyarı mesajları. | .53 |
| Maksimum çözünürlüğün ayarlanması. | .57 |
| Sorun Giderme | 58 |
| Kendi Kendine Test. | 58 |
| Yerleşik Tanılama. | 59 |
| Yaygın Sorunlar | 60 |
| Ürüne özel sorunlar | 62 |
| Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) özel sorunlar | 64 |
| Ek | 65 |
| FCC bildirimleri (yalnızca ABD) ve düzenlemeyle ilgili diğer bilgiler | 65 |
| Dell ile İletişim | 65 |
| AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası: | 65 |



Güvenlik Talimatlarına

△ **DİKKAT: Bu belgelerde belirtilenlerin dışındaki kontroller, ayarlamalar ya da prosedürler elektrik çarpmasına, elektriksel tehlikelere ve/veya mekanik tehlikelere yol açabilir.**

- Monitörü sert bir zemine koyun ve dikkatli kullanın ve taşıyın. Ekran kırılabilir malzemeden olup düşürülmesi ya da sertçe vurulması durumunda hasar görebilir.
- Monitörünüzün elektrik derecelendirmesinin her zaman bulunduğunuz yerdeki AC gücüne uygun olduğundan emin olun.
- Monitörü oda sıcaklığında tutun. Aşırı soğuk ya da sıcak koşulların ekranın sıvı kristal yapısı üzerinde olumsuz etkisi olabilir.
- Monitörü aşırı titreşime ya da sert darbelere maruz bırakmayın. Örneğin, monitörü araba bagajında bırakmayın.
- Monitör uzun süre kullanılmayacaksa fişini prizden çıkarın.
- Elektrik çarpmasından sakınmak için monitörün hiçbir kapağı çıkarma ya da içine dokunma girişiminde bulunmayın.

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için Güvenlik, Çevre ve Düzenlemeyle İlgili Bilgilere (SERI) başvurun.



Monitörünüz hakkında


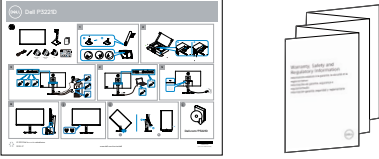
Ambalaj içeriği

Monitörünüz fabrika çıkışında tabloda belirtilen bileşenlere sahiptir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksiklik varsa [Dell ile İletişim](#) kısmına bakın.

NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle gönderilmeyebilir. Bazı özellikler veya ortamlar bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | Ekran |
|  | Stant kaldırıcı |
|  | Stant tabanı |
|  | Güç kablosu (ülkeye göre değişebilir) |
|  | USB tip C® kablo (C - C) |
|  | USB tip C kablo (C - A) |
|  | DP kablosu |



| | |
|---|--|
|  | Kablo bađı |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Hızlı Kurulum Kılavuzu• Güvenlik, Çevre ve Düzenlemeyle İlgili Bilgiler |

NOT: USB Type-C® ve USB-C® USB Uygulayıcıları Forumu'nun tescilli ticari markalarıdır.

Ürün özellikleri

P3221D monitörün etkin matrisi, İnce-Film Transistörü (TFT), Sıvı Kristal Görüntü Birimi (LCD) ve LED arkaplan ışığı vardır. Monitörün özellikleri:

- **P3221D:** 80,1 cm (31,5 inç) görüntülenebilir alan (Köşeden köşeye ölçülmüştür) 2560 x 1440 (16:9) çözünürlük ve daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- %98 sRGB renk skalasına sahip geniş görüntüleme açıları.
- Eğilme, dönme, pivot ve dikey uzama ayarlaması özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir ayaklık ve Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montaj delikleri.
- Ultra ince çerçeve çoklu monitör kullanımında çerçeve boşluğunu en aza indirerek zarif görüş deneyimiyle kurulumu kolaylaştırır.
- DP ve HDMI ile kapsamlı dijital bağlantı özelliği monitörünüzün gelecekteki değişikliklerden etkilenmemesini sağlar.
- Bilgisayarınız destekliyorsa Tak ve kullan özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için Ekran Görüntüsü (OSD) ayarlamaları.
- Güç ve OSD düğmeleri kilidi.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Bekleme Modunda $\leq 0,3$ W.
- Göz rahatlığını, bir kırışmasız ekranla en uygun duruma getirin.

! UYARI: Monitörden yayılan mavi ışık emisyonunun muhtemel uzun vadeli etkileri göz yorgunluğu ya da dijital göz yorgunluğu gibi zararlara yol açabilir. ComfortView özelliği göz konforunuzu optimize etmek amacıyla monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak üzere tasarlanmıştır.



Parça ve kontrollerin gösterimi

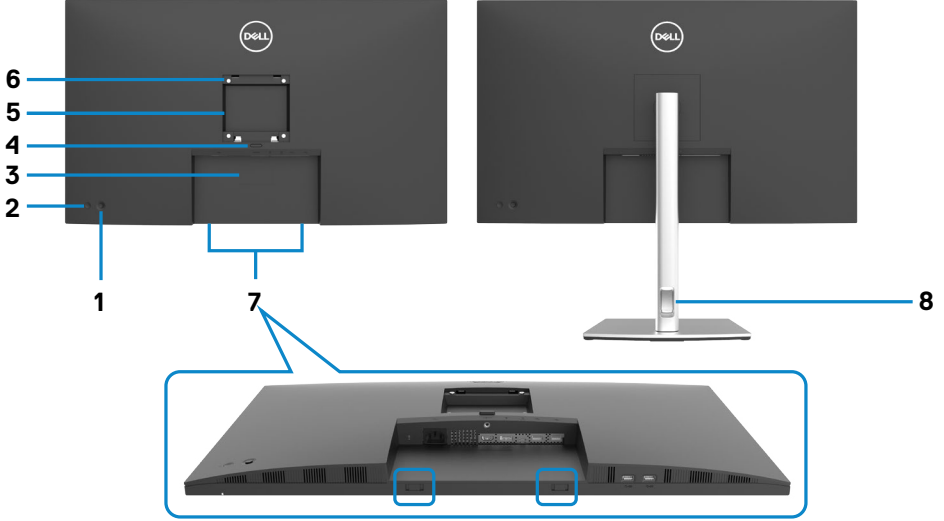
Önden görünüm



| Etiket | Açıklama | Kullanım |
|--------|--------------------|---|
| 1 | Güç LED göstergesi | Kesintisiz beyaz ışık monitörün açık ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık monitörün Bekleme Modu'nda olduğunu gösterir. |



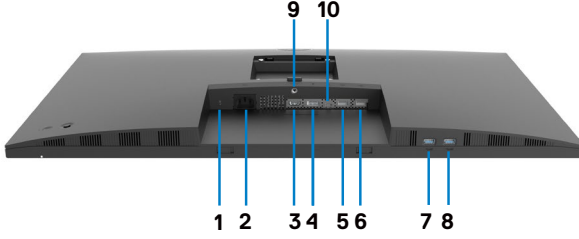
Arkadan görünüm



| Etiket | Açıklama | Kullanım |
|--------|---|---|
| 1 | Kumanda kolu | OSD menüsünü kontrol etmek için kullanın. |
| 2 | Güç Açma/Kapama düğmesi | Monitörün gücünü açmak veya kapamak için. |
| 3 | Barkod, seri numarası ve Servis Bilgi Etiketi | Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekirse bu etikete bakın. |
| 4 | Standı serbest bırakma düğmesi | Standı monitörden kurtarır. |
| 5 | Düzenleme bilgileri etiketi | Yasal onayları listeler. |
| 6 | VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm-arkadan takılan VESA kapağı) | VESA uyumlu duvar montaj seti kullanılarak duvara monte edilen monitör (100 mm x 100 mm). |
| 7 | Dell Soundbar montaj yuvaları | İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar. |
| 8 | Kablo yönetim yuvası | Kabloları bu yuvaya sokup düzenlemek için kullanın. |



Alttan görünüm



| Etiket | Açıklama | Kullanım |
|--------|--|---|
| 1 | Güvenlik kilidi yuvası | Monitörü güvenlik kablosu kilidiyle güvenceye alır (ayrıca satılır). |
| 2 | AC güç konektörü | Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir. |
| 3 | HDMI bağlantı noktası | Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın (İsteğe Bağlı). |
| 4 | DP bağlantısı(giriş) | Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın. |
| 5&6 | USB aşağı akış bağlantı noktaları (2) | USB aygıtınızı bağlayın. Bu bağlantı noktalarını yalnızca bilgisayardan monitöre USB kablosunu (Tip C - Tip C) bağladıktan sonra kullanabilirsiniz. |
| 7&8 | SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Nesil 1) aşağı akış bağlantı noktası (2) | USB aygıtınızı bağlayın. Bu bağlantı noktalarını yalnızca bilgisayardan monitöre USB kablosunu (Tip C - Tip C) bağladıktan sonra kullanabilirsiniz. |
| 9 | Stant kilidi | Bir adet M3 x 6 mm vida (vida ürünle verilmez) kullanarak standı monitör kilitleyin. |
| 10 | USB Tip C/ DisplayPort | USB Tip C kablosunu kullanarak bilgisayarınıza bağlayın. SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Nesil 1) Type-C bağlantı noktası, en yüksek aktarım hızını ve 60 Hz, PD* 20 V/3.25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A'da 2560 x 1440'lık maksimum çözünürlüğü destekleyen DP 1.2 ile alternatif modu sunar. NOT: USB Tip C, Windows 10 öncesi Windows sürümlerinde desteklenmez. |



Monitör Teknik Özellikleri

| | |
|--|---|
| Ekran türü | Aktif matris - TFT LCD |
| Panel Türü | Düzlem içi anahtarlama Teknolojisi |
| En boy oranı | 16:9 |
| Görülebilir görüntü boyutları | |
| Köşeden köşeye | 800,98 cm (31,5 inç) |
| Aktif Alan | |
| Yatay | 698,112 mm (27,48 inç) |
| Dikey | 392,688 mm (15,46 inç) |
| Alan | 274140,2 mm ² (424,84 inç ²) |
| Piksel aralığı | 0,2727 mm x 0,2727 mm |
| İnç başına piksel (PPI) | 93,24 |
| Görme açısı | |
| Yatay | 178° (tipik) |
| Dikey | 178° (tipik) |
| Brightness (Parlaklık) | 350 cd/m ² (tipik) |
| Karşıtlık oranı | 1000'e 1 (tipik) |
| Ekran kaplaması | Parlamaz özellikli ön polarizer (3H) sert kaplaması |
| Arkaplan ışığı | LED |
| Tepki Süresi (Griden Griye) | 5 ms (hızlı mod) 8 ms (NORMAL mod) |
| Renk derinliği | 1,07 milyar renk |
| Renk skalası* | %98 sRGB |
| Bağlanma özelliği | <ul style="list-style-type: none">• 1 x DP (giriş) bağlantı noktası• 1 x HDMI (giriş) bağlantı noktası• 1 x USB Type-C (USB 3.2 Nesil 1 (5 Gbps) yukarı akış bağlantı noktası, 65 W'a kadar PD Güç İletimi)• 2 x USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası• 2 adet SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Nesil 1) aşağı akış bağlantı noktası |
| Çerçeve genişliği (monitörün kenarından aktif alana) | |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Üst | 7,5 mm |
| Sol/Sağ | 7,6 mm |
| Alt | 17,9 mm |
| Ayarlanabilirlik | |
| Yüksekliği ayarlanabilir stant | 150 mm |
| Eğim | -5° ila 21° |
| Döner | -30° ila 30° |
| Pivot | -90° ila 90° |
| Kablo yönetimi | Evet |
| Dell Display Manager (DDM) Uyumluluğu | Kolay Düzenleme ve diğer temel özellikler |
| Güvenlik | Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır) |

* Özel Mod ön ayarıyla yalnızca panele yerel.

Çözünürlük teknik özellikleri

| | |
|------------------------------|--|
| Yatay tarama aralığı | 30 kHz ila 90 kHz |
| Dikey tarama aralığı | 56 Hz ila 76 Hz |
| Maksimum ön ayar çözünürlüğü | 2560 x 1440 at 60 Hz |
| Video ekranı kabiliyetleri | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |



Ön ayar görüntü modları

| Görüntü modu | Yatay frekans (kHz) | Dikey frekans (Hz) | Piksel saat (MHz) | Senkr polaritesi (Yatay/Dikey) |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|
| 720 x 400 | 31,5 | 70,0 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 60,0 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 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, 1680 x 1050 | 65,29 | 60,0 | 146,25 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,04 | 60,0 | 154 | +/- |
| VESA, 2048 x 1080 | 66,58 | 60,0 | 147,18 | +/- |
| VESA, 2048 x 1152 | 70,99 | 60,0 | 156,75 | +/- |
| VESA, 2560 x 1440 | 88,8 | 60,0 | 241,5 | +/- |



Elektrik teknik özellikleri

| | |
|-------------------------------|---|
| Video girişi sinyalleri | <ul style="list-style-type: none">Her bir diferansiyel hat için dijital video sinyali 100 ohm empedansta diferansiyel hat başınaDP/HDMI/USB Tip C sinyal girişi desteği. |
| Giriş gerilimi/frekansı/akımı | 100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 1,8 A (maksimum) |
| Demeraj akımı | 120 V: 30 A (Maks) 240 V: 60 A (Maks) |
| Güç Tüketimi | 0.2 W (Kapalı Mod) ¹ 0.2 W (Bekleme Modu) ¹ 25.1 W (Açık Mod) ¹ 145 W (Maksimum) ² 20.6 W (P_{on}) ³ 65.38 kWh (TEC) ³ |

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

² Tüm USB bağlantı noktalarında maksimum güç yüklemesi sırasındaki maks. parlaklık ve kontrast ayarı.

³ P_{on} : Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.

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

Bu belge yalnızca bilgi amaçlı olup laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz sipariş ettiğiniz yazılım, bileşenler ve çevrebirime bağlı olarak farklı performans sergileyebilir ve bu bilgileri güncelleme yükümlülüğü yoktur. Dolayısıyla, elektrik toleransları veya diğer hususlarda karar verirken müşteri bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk ya da tamlığına ilişkin açık ya da örtülü garanti verilmemiştir.

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



Bu ürün, OSD menüsündeki "Fabrika Ayarlarına Dön" işlevi ile geri yüklenebilen fabrika varsayılan ayarlarında ENERGY STAR için uygundur. Fabrika varsayılan ayarlarının değiştirilmesi veya başka özelliklerin etkinleştirilmesi, güç tüketimini ENERGY STAR tarafından belirtilen sınırı aşabilecek düzeyde artırabilir.



Fiziksel özellikler

| | |
|--|---|
| Bağlayıcı türü | <ul style="list-style-type: none">• DP konektör (DP Girişi)• HDMI konektör• USB Tip C konektör• USB 3.2 Nesil 1 (5 Gbps) aşağı akış bağlantı noktası konektörü 2 x• USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 2 |
| Sinyal kablosu türü | DP-DP 1,8 M kablo USB Tip C 1,8 M kablo USB Type-C'den Type -A 1,8 M kablo |
| Boyutlar (stant ile) | |
| Yükseklik (uzatılmış) | 618,8 mm (24,36 inç) |
| Yükseklik (uzatılmamış) | 468,8 mm (18,46 inç) |
| Genişlik | 713,4 mm (28,09 inç) |
| Derinlik | 230,0 mm (9,06 inç) |
| Boyutlar (stantsız) | |
| Yükseklik | 418,0 mm (16,46 inç) |
| Genişlik | 713,4 mm (28,09 inç) |
| Derinlik | 55,3 mm (2,18 inç) |
| Stant boyutları | |
| Yükseklik (uzatılmış) | 483,3 mm (19,03 inç) |
| Yükseklik (uzatılmamış) | 436,5 mm (17,19 inç) |
| Genişlik | 300,0 mm (11,81 inç) |
| Derinlik | 230,0 mm (9,06 inç) |
| Ağırlık | |
| Ambalajlı ağırlık | 15,6 kg (34,39 lb) |
| Stant grubu ve kablolar dahil ağırlık | 11,2 kg (24,69 lb) |
| Stant grubu olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montajı göz önünde bulundurularak, kablolu) | 6,4 kg (14,11 lb) |
| Stant grubunun ağırlığı | 4,3 kg (9,48 lb) |



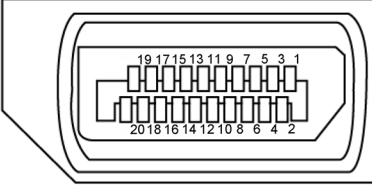
Çevre teknik özellikleri

| | |
|--|---------------------------------|
| Uyumlu Standartlar | |
| <ul style="list-style-type: none">• RoHS Uyumlu• ENERGY STAR onaylı monitör• İlgili olduğunda EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.• TCO Sertifikalı ekranlar• RoHS uyumlu• BFR/CFR/PVC içermez monitör (harici kablolar dışında)• NFPA 99 kaçak akım gereksinimlerini karşılar• Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel | |
| Sıcaklık | |
| Çalışma | 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) |
| Çalışmadığında | -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) |
| Nem | |
| Çalışma | %10 ila %80 (yoğuşmasız) |
| Çalışmadığında | %5 ila %90 (yoğuşmasız) |
| Rakım | |
| Çalışma | 5.000 m (16.404 ft) (maksimum) |
| Çalışmadığında | 12.192 m (40.000 ft) (maksimum) |
| Termal yayım | 494,45 BTU/saat (maksimum) |
| | 85,65 BTU/saat (Açık Mod) |



Pin atamaları

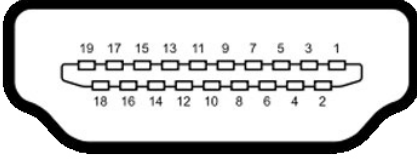
DP bağlantısı(giriş)



| Pin numarası | Bağlı sinyal kablosunun 20-pinli tarafı | Pin numarası | Bağlı sinyal kablosunun 20-pinli tarafı |
|--------------|---|--------------|---|
| 1 | ML3(n) | 11 | GND |
| 2 | GND | 12 | ML0(p) |
| 3 | ML3(p) | 13 | CONFIG1 |
| 4 | ML2(n) | 14 | CONFIG2 |
| 5 | GND | 15 | AUX CH (p) |
| 6 | ML2(p) | 16 | GND |
| 7 | ML1(n) | 17 | AUX CH (n) |
| 8 | GND | 18 | Hot Plug Algılama |
| 9 | ML1(p) | 19 | Dönüş |
| 10 | ML0(n) | 20 | DP_PWR |



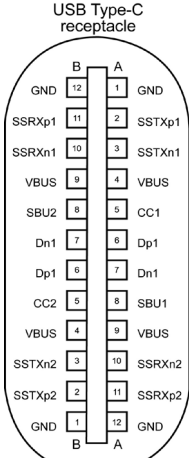
HDMI bağlantı noktası



| Pin numarası | Bağlı sinyal kablosunun 19-pinli tarafı | Pin numarası | Bağlı sinyal kablosunun 19-pinli tarafı |
|--------------|---|--------------|---|
| 1 | TMDS VERİSİ 2+ | 11 | TMDS SAATİ KALKANI |
| 2 | TMDS VERİSİ 2 KALKANI | 12 | TMDS SAATİ- |
| 3 | TMDS VERİSİ 2- | 13 | CEC |
| 4 | TMDS VERİSİ 1+ | 14 | Rezerve (cihazda N.C.) |
| 5 | TMDS VERİSİ 1 KALKANI | 15 | DDC SAATİ (SCL) |
| 6 | TMDS VERİSİ 1- | 16 | DDC VERİSİ (SDA) |
| 7 | TMDS VERİSİ 0+ | 17 | DDC/CEC Toprak |
| 8 | TMDS VERİSİ 0 KALKANI | 18 | +5 V GÜÇ |
| 9 | TMDS VERİSİ 0- | 19 | HOT PLUG ALGILAMA |
| 10 | TMDS SAATİ + | | |



USB tip C bağlayıcı



typically connected to a charger
through a Type-C cable

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



Evrensel Seri Veri Yolu (USB)

Bu bölümde monitörünüzde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgi verilmiştir.



NOT: Bu monitör SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Nesil 1) ve Yüksek hızlı USB 2.0 uyumludur.

Monitörünüzde aşağıdaki USB bağlantı noktaları vardır:

- 2 aşağı akış - SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Nesil 1)
- 2 aşağı akış bağlantı noktası - USB 2.0



NOT: Ekranın USB bağlantı noktası yalnızca ekran açık ya da güç tasarruf modunda olduğunda çalışır. Ekranı kapatıp açarsanız bağlı çevre birimlerin normal işlevine dönmesi birkaç saniye alabilir.

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Nesil 1)

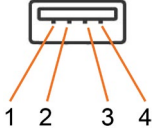
| Aktarım hızı | Veri hızı | Maksimum güç tüketimi (her bir bağlantı noktası) |
|--------------|-----------|--|
| Süper Hız | 5 Gbps | 4,5 W |
| Yüksek Hız | 480 Mbps | 4,5 W |
| Tam Hız | 12 Mbps | 4,5 W |

USB 2.0

| Aktarım hızı | Veri hızı | Maksimum güç tüketimi (her bir bağlantı noktası) |
|--------------|-----------|--|
| Yüksek Hız | 480 Mbps | 2,5 W |
| Tam Hız | 12 Mbps | 2,5 W |
| Düşük hız | 1,5 Mbps | 2,5 W |

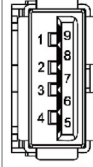


USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası



| Pin numarası | Signal |
|--------------|--------|
| 1 | VCC |
| 2 | DMD |
| 3 | DPD |
| 4 | GND |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

USB 3.2 Nesil 1 (5 Gbps) aşağı akış bağlantı noktası



| 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 |

Tak ve kullan

Monitörü tüm Tak ve Kullan uyumlu sistemlere kurabilirsiniz. Monitör, ekran veri kanalı (DDC) protokollerini kullanarak bilgisayar sistemine genişletilmiş ekran tanımlama verilerini (EDID) otomatik olarak sağlayarak bilgisayarın kendisini yapılandırmasını ve monitör ayarlarını optimize etmesini sağlar. Çoğu monitör kurulumu otomatiktir. İsterseniz farklı ayarları seçebilirsiniz. Monitör ayarlarının değiştirilmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Monitörün Çalıştırılması](#).

LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD monitörün üretim sürecinde bir ya da birkaç pikselin görülmesi zor olacak ve ekranın kalitesini ya da kullanılabilirliğini etkilemeyecek şekilde değişmeyen durumda sabit hale gelmesi nadir bir durum değildir. LCD Monitör Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adresteki Dell destek sitesini ziyaret edebilirsiniz: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Ergonomi

△ **DİKKAT: Klavyenin yanlış veya uzun süreli kullanımı yaralanmaya yol açabilir.**

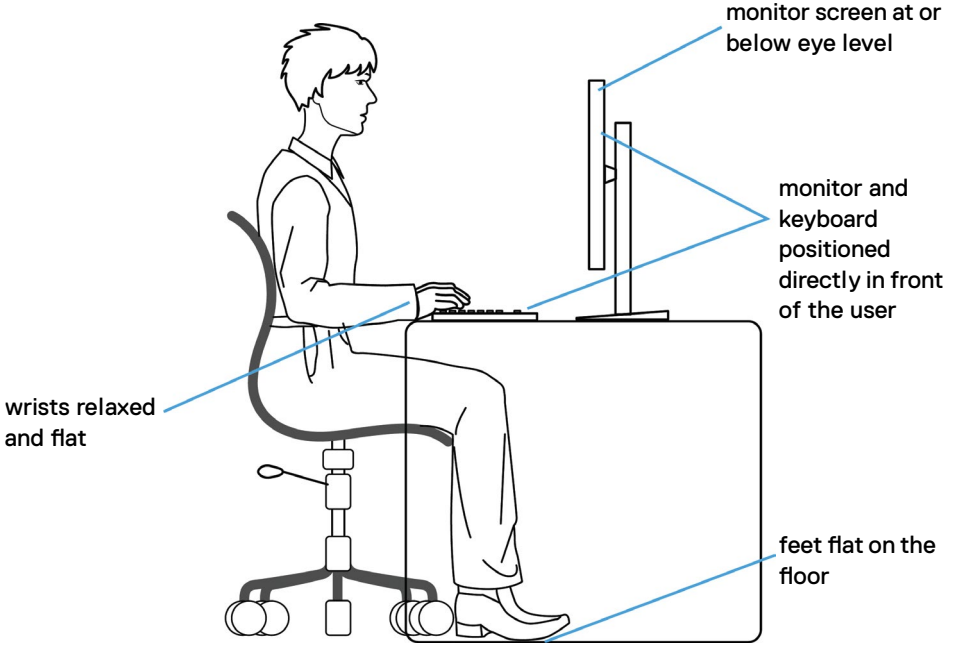
△ **DİKKAT: Monitör ekranına uzun süre bakılması göz yorgunluğuna yol açabilir.**

Konfor ve verimlilik için, bilgisayar iş istasyonunuzu kurarken ve kullanırken aşağıdaki ilkeleri gözetin:

- Bilgisayarınızın pozisyonunu monitör ve klavye çalışırken doğrudan önünüzde olacak şekilde ayarlayın. Klavyenin pozisyonunu doğru ayarlamaya yardımcı olacak özel raflar satılmaktadır.
- Monitörün uzun süreli kullanımdan kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/ omuz ağrısı riskini azaltmak için önerilerimiz:
 1. Ekranı gözlerinizden 20 ila 28 inç (50 - 70 cm) uzaklığa ayarlayın.
 2. Uzun süreli monitör kullanımından sonra gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpin ya da gözlerinizi suyla yıkayın.
 3. Her iki saatte bir düzenli ve sık olarak 20 dakikalık molalar verin.
 4. Bu molalarda gözünüzü monitörden ayırın ve 20 feet (6 metre) uzaklıktaki bir cisme en az 20 saniye odaklanarak bakın.
 5. Molalarda boyun, kol, sırt ve omuzlarındaki gerilmeyi azaltmak için esneme hareketleri yapın.
- Monitörün önüne oturduğunuzda monitör ekranının göz seviyesinde veya hafifçe altında olduğundan emin olun.
- Monitörün eğilmesi ile karışıklık ve parlaklık ayarını yapın.
- Monitör ekranında yansıma ve parlamayı en aza indirmek için etrafınızdaki ortam aydınlatmasını (tepedeki lambalar, masa lambası veya yakındaki pencerelerde bulunan stor ve perdeler gibi) ayarlayın.
- İyi seviyede alt sırt desteği sağlayan bir sandalye kullanın.
- Klavye ya da fare kullanırken ön kollarınızı bileklerinizle nötr ve rahat konumda yatay tutun.
- Klavye ya da fare kullanırken her zaman ellerinizi dayayacak bir yer bırakın.
- Üst kollarınızın her iki yanda doğal şekilde dayanmasına izin verin.
- Ayaklarınızın zeminde düz durduğundan emin olun.
- Otururken ayaklarınızın ağırlığının koltuğunuzun ön kısmına değil ayaklarınıza verdiğinizden emin olun. Düzgün bir duruş sağlamak için sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın ya da bir ayak desteği kullanın.



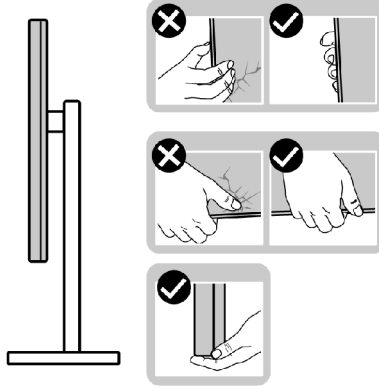
- İş faaliyetlerinizi çeşitlendirin. Uzun süre oturmak ve çalışmak zorunda kalmayacağınız şekilde işlerinizi düzenleyin. Düzenli aralıklarla ayakta durmaya veya ayağa kalıp etrafta yürümeye çalışın.
- Masanızın altındaki alanı rahat oturmanıza engel olacak ya da potansiyel bir takılma tehlikesi oluşturacak engellerden, kablolardan ve güç kablosundan temizleyin.



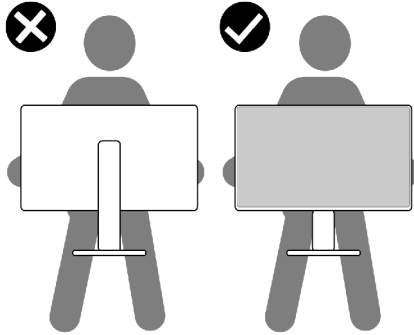
Ekranınızın taşınması ve hareket ettirilmesi

Monitörünüzü kaldırma ve taşıma işlemlerini güvenli yapmak için aşağıdaki ilkeleri izleyin:

- Monitörü kaldırmadan ya da taşımadan önce bilgisayarın ve monitörün gücünü kapatın.
- Monitörün tüm kablolarını çıkarın.
- Monitörü orijinal ambalaj malzemeleriyle orijinal kutusuna yerleştirin.
- Monitörü kaldırırken ya da taşıırken aşırı basınç uygulamadan monitörün alt kenarından ve yanından sağlamca tutun.



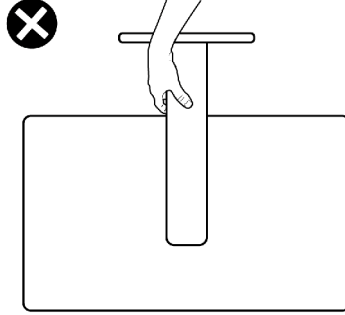
- Monitörü kaldırırken ya da taşıırken ekranın size zıt istikamete baktığından emin olun ve çizik ya da hasar oluşmaması için ekran kısmına bastırmayın.



- Monitörü naklederken ani darbe ve titreşimlere maruz kalmasından kaçının.



- Monitörü kaldırma ya da taşıma sırasında stant tabanı ya da stant kaldırıcdan tutarken monitörü baş aşağı çevirmeyin. Aksi takdirde, yanlışlıkla monitörde hasar ya da yaralanmalar meydana gelebilir.



Bakım ilkeleri

Monitörünüzün temizliği

- ⚠ **UYARI: Monitörü temizlemeye başlamadan önce monitör güç kablosu fişini prizden çıkarın.**
- ⚠ **DİKKAT: Monitörü temizlemeye başlamadan önce [Güvenlik Talimatlarına](#) okuyup uygulayın.**

En iyi uygulama için monitörünüzün ambalajını açarken, monitörünüzü temizlerken ya da taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

- Anti-statik ekranınızı temizlemek için yumuşak ve temiz bir belgeyi suyla hafifçe nemlendirin. Mümkünse anti-statik kaplamaya uygun özel ekran temizleme bezi ya da çözültisi kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafif nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde sütümsü bir film oluşturduğundan herhangi türde deterjan kullanmayın.
- Monitörünüzün ambalajı açtığınızda beyaz toz görürseniz bir bezle silip temizleyin.
- Koyu renk monitörler çizildiğinde beyaz çizikleri açık renk monitörlere göre daha fazla gösterdiğinden monitörünüzle ilgili işlemlerde dikkatli olun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumaya yardımcı olması için dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınızda monitörünüzü kapayın.



Monitörün kurulması

Standın bağlanması

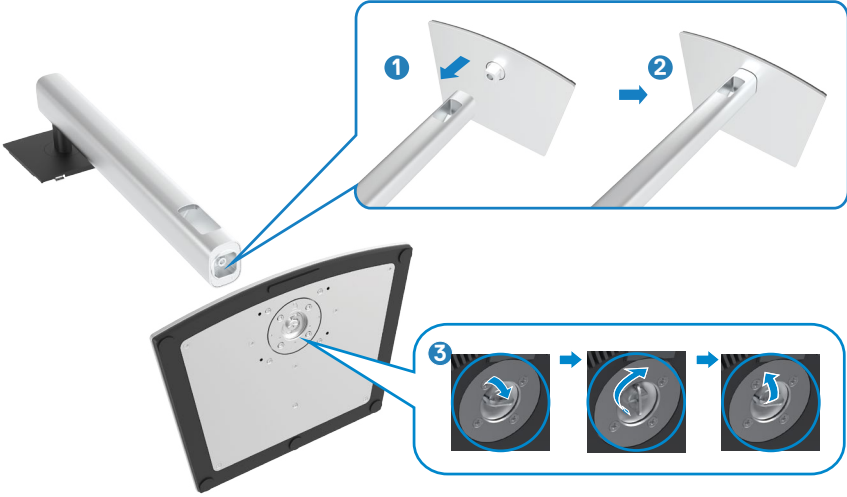
NOT: Monitör fabrikadan sevk edildiğinde stant kaldırmacı ve stant tabanı sökölü durumdadır.

NOT: Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle beraber teslim edilen stant için geçerlidir. Başka bir yerden aldığınız bir stant bağlıyorsanız aldığınız stantla verilen kurulum talimatlarına uyun.

⚠ DİKKAT: Ekran panelinin çizilmesini önlemek için, monitörü düz, temiz ve yumuşak bir yüzeye yerleştirin.

Monitör standını bağlamak için:

1. Stant kaldırmacıyı stant tabanıyla hizalayıp üstüne yerleştirin.
2. Stant tabanının tabanındaki vidalı kolu açın ve stant grubunu sağlama almak için saat yönünde çevirin.
3. Vidalı sapı kapatın.



4. Monitördeki VESA yuvasına erişmek için monitördeki koruyucu kapağı açın.



5. Stant kaldırıcısındaki tırnakları ekranın arka kapağındaki yuvalara kaydırın ve stant grubunu yerine oturması için aşağıya bastırın.

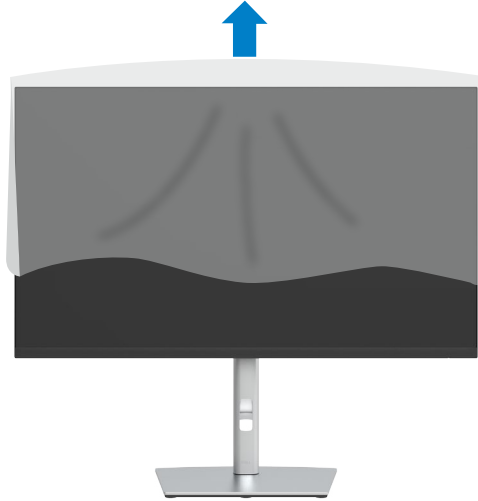


6. Stant kaldırıcıyı tutun ve monitörü dikkatlice kaldırın, ardından düz bir yüzeyin üstüne yerleştirin.



NOT: Yanlışlıkla hasar görmesini önlemek için monitörü kaldırırken stant kaldırıcı sağlam tutun.

7. Koruyucu kapağı monitörden kaldırın.

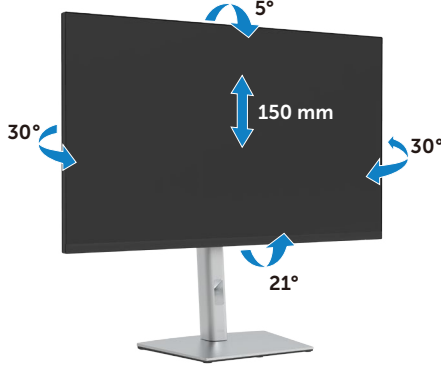


Eğme, Döndürme ve dikey uzatmanın kullanımı

NOT: Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle beraber teslim edilen stant için geçerlidir. Başka bir yerden aldığınız bir stant bağlıyorsanız aldığınız stantla verilen kurulum talimatlarına uyun.

Eğme, dönme ve dikey uzatma

Stant monitörünüze bağlıken en rahat izleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.




NOT: Monitör fabrikadan sevk edildiğinde stant sökülü durumdadır.

Ekranın Döndürülmesi

Monitörünüzü döndürmeden önce monitörün alt kenarını çarpmamak için tam olarak uzatıldığından ve tam olarak eğdirildiğinden emin olun.



 **NOT: Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (Yatay - Dikey görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncelleştirilmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için <https://www.dell.com/support> adresine gidin ve en yeni sürücü güncelleştirmeleri için Video Drivers'ın Download bölümüne bakın.**

 **NOT: Dikey Görünüm Modunda, yoğun grafikli uygulamalarda (3B Oyunlar gibi) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.**

Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

Monitörünüzü döndürdükten sonra, sisteminizin Döner Görüntüleme Ayarlarını yapmak için aşağıdaki işlemleri tamamlamanız gerekmektedir.

 **NOT: Eğer monitörünüzü Dell markalı olmayan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, ekrandaki 'içeriklerin' döndürülmesi hakkında daha fazla bilgi için grafik sürücüsünün ya da bilgisayar üreticisinin web sitesine bakmanız gerekmektedir.**

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

1. **Desktop (Masaüstü)** öğesine sağ tıklayın ve **Properties (Özellikler)** öğesine tıklayın.
2. **Settings (ayarlar)** sekmesini seçip **Advanced (Gelişmiş)** öğesine tıklayın.
3. AMD grafik kartınız varsa **Rotation (Dönüş)** sekmesini seçip tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın.
4. **nVidia** grafik kartınız varsa **nVidia** sekmesine tıklayın, soldaki sütundan **NVRotate (NV Döndür)** öğesini seçin ve ardından, tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın.
5. Intel® grafik kartınız varsa Intel graphics (Intel grafikleri) sekmesini, sonra **Graphic Properties (Grafik Özellikleri)** öğesine tıklayın, **Rotation (Dönüş)** sekmesini seçin ve ardından, tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın.

 **NOT: Dönüş seçeneğini görmüyorsanız ya da düzgün çalışmıyorsa <https://www.dell.com/support> adresine gidin ve grafik kartınızın en yeni sürücüsünü indirin.**



Monitörünüzün Bağlanması

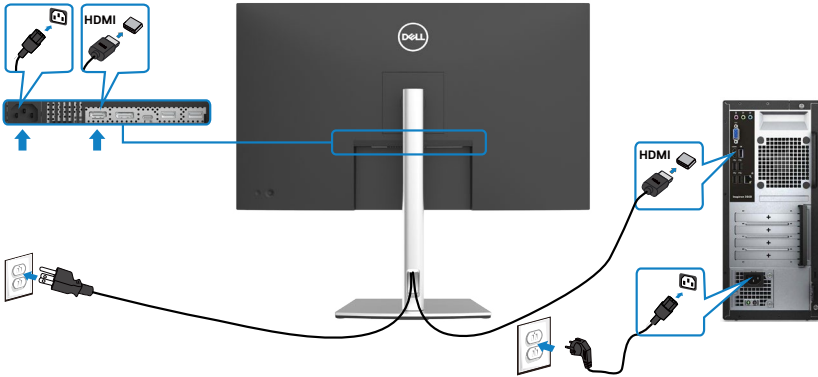
⚠ UYARI: Bu kısımdaki prosedürlerden herhangi birisine başlamadan önce **Güvenlik Talimatlarına** uyun.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

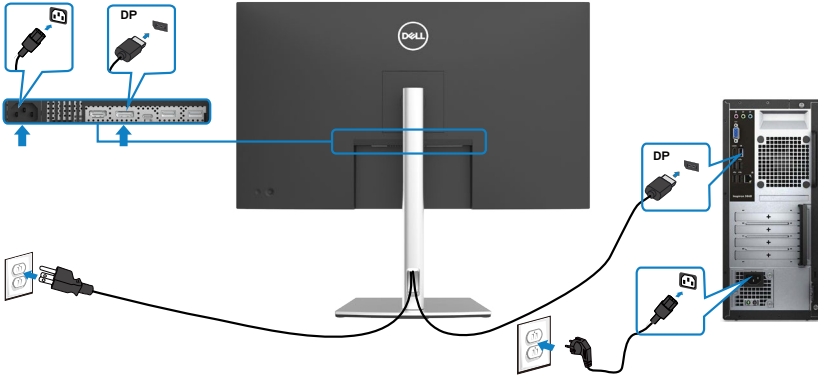
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Monitörünüzden gelen HDMI/DP/USB Tip C kablosunu bilgisayara bağlayın.
3. Monitörünüzü açın.
4. Monitörünüzdeki OSD Menü'den doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.

📌 NOT: P3221D varsayılan ayarı DisplayPort 1.2'tür. Bir DisplayPort 1.1 Grafik kartı normal görüntülenmiyor olabilir. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen bkz. "**ürüne özel sorunlar – Bilgisayara DP bağlantısını kullanırken görüntü yok**".

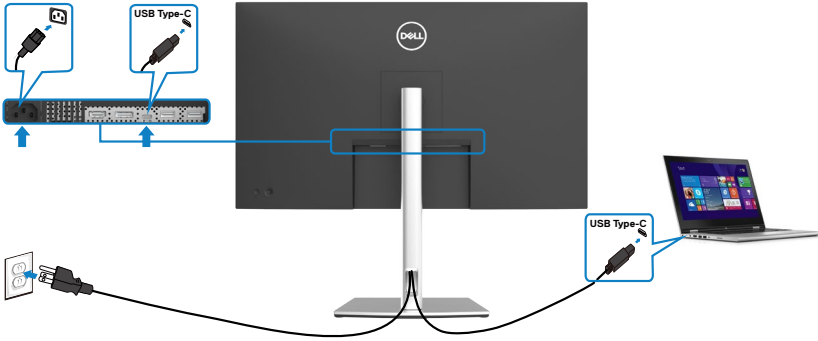
HDMI kablosunun bağlanması



DP kablosunun bağlanması



USB tip C® kablo (C - C) kablosunun bağlanması



Monitörünüzdeki USB Tip C bağlantı noktası:

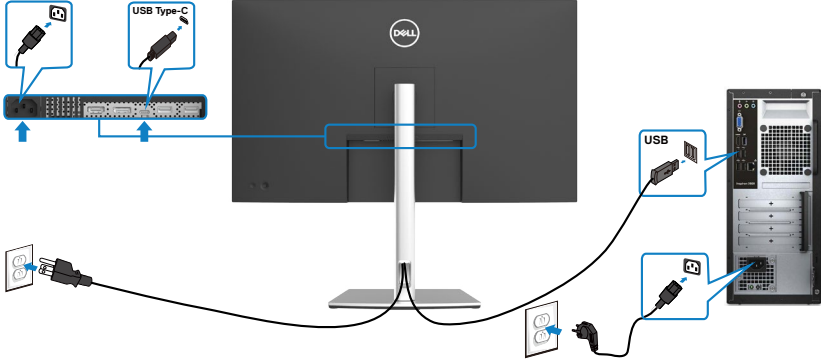
- Tercihe göre USB Tip C veya DisplayPort 1,2 olarak kullanılabilir.
- 65 W değerine kadar profillerle USB Güç Beslemesi destekler.

NOT: Dell P3221D monitör, dizüstü bilgisayarınızın güç gereksinimine/asıl güç tüketimine veya pilinizde kalan çalışma süresi gücüne bakılmaksızın dizüstü bilgisayarınıza 65 W değerine kadar güç beslemesi sağlamak üzere tasarlanmıştır.



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

USB tip C kablo (C - A) kablosunun bağlanması



Kablolarınızın düzenlenmesi



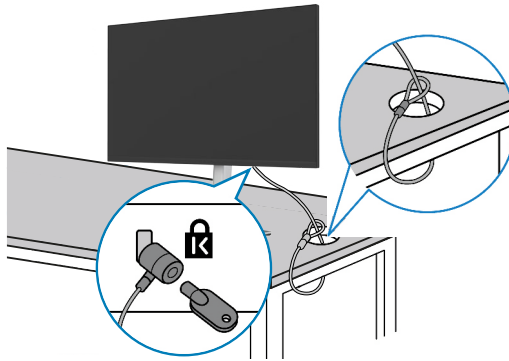
Monitörünüze ve bilgisayarınıza gerekli tüm kabloları bağladıktan sonra (kablo bağlantısı için bkz. [Monitörünüzün Bağlanması](#)) tüm kabloları aşağıda gösterildiği şekilde düzenleyin.

Monitörünüzün Kensington kilidi kullanılarak güvenceye alınması (isteğe bağlı)

Güvenlik kilidi yuvası monitörün en altındadır. (Bkz. [Güvenlik kilidi yuvası](#))

Kensington kilidinin (ayrıca satılır) kullanılması hakkında daha fazla bilgi için kilitte teslim edilen belgelere başvurun.

Kensington güvenlik kilidini kullanarak monitörünüzü bir masaya sabitleyin.



NOT: Aşağıdaki görüntü yalnızca gösterim amaçlıdır. Kilidin görünümü değişkenlik gösterebilir.



Monitör standının çıkarılması

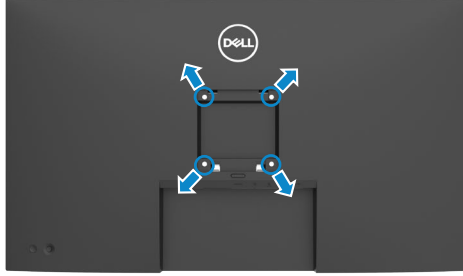
- ⚠ **DİKKAT:** Standı çıkarırken LCD ekranda çizik oluşmaması için monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye konulduğundan emin olun.
- ✍ **NOT:** Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle beraber teslim edilen stand için geçerlidir. Başka bir yerden aldığınız bir stand bağlıyorsanız aldığınız stantla verilen kurulum talimatlarına uyun.

Standı çıkarmak için:

1. Monitörü yumuşak bir kumaşın ya da yastığın üzerine koyun.
2. Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
3. Standı yukarıya ve monitörden uzağa kaldırın.



Duvara montaj (İsteğe bağlı)



NOT: Monitörü duvara montaj setine bağlamak için ya da M4 x 10 mm vidaları kullanın.

VESA uyumlu duvara montaj setiyle verilen talimatlara bakın.

1. Monitörü dengeli ve düz bir masadaki yumuşak bir kumaşın ya da yastığın üzerine koyun.
2. Standı çıkarın.
3. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için yıldız tornavida kullanın.
4. Montaj braketini duvara montaj setinden monitöre bağlayın.
5. Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek monitörü duvara takın.

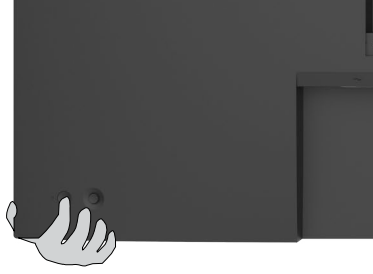
NOT: Yalnızca minimum 25,6 kg'lık (56,4 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL veya CSA veya GS listesinden yer alan duvara montaj braketleriyle kullanılmak üzere.



Monitörün çalıştırılması

Monitörü Açma

Monitörü açmak için ● düğmesine basın.



Kumanda kolunun kullanımı

OSD ayarlamalarını yapmak için monitörün arkasındaki kumanda kolunu kullanın.



1. OSD ana menüsünü başlatmak için kumanda kolu düğmesine basın.
2. Seçenekler arasında geçiş yapmak için kumanda kolunu yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirin.
3. Ayarları onaylayıp çıkış yapmak için yeniden kumanda koluna basın.



Kumanda kolu Açıklama



- OSD menüsü açıkken seçimi onaylamak ya da ayarları kaydetmek için düğmeye basın.
- OSD menüsü kapalıyken OSD ana menüsünü başlatmak için düğmeye basın. Bkz. [Menü sistemine erişim](#).

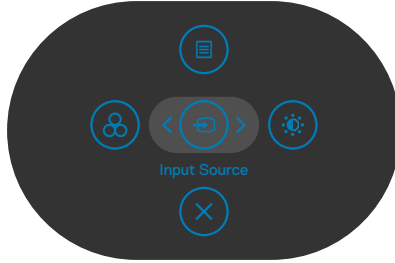


- 2 yönlü (sağ ve sol) yönlü ilerleme için.
- Alt menüye girmek için sağa gidin.
- Alt menüden çıkmak için sola gidin.
- Seçili menü öğesinin parametrelerini artırır (sağ) veya azaltır (sol).



- 2 yönlü (yukarı ve aşağı) yönlü ilerleme için.
- Menü öğeleri arasında geçiş yapar.
- Seçili menü öğesinin parametrelerini artırır (yukarı) veya azaltır (aşağı).

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki kumanda kolunu kullanın. Ayarları yapmak için bu düğmeyi kullanırken, bir OSD değişikçe her bir özelliğin sayısal değerlerini gösterir.



Seçenekler

1



Menu (Menü)

Açıklama

Ekran görüntüsünü (OSD) başlatmak ve OSD menüsünü seçmek için bu **Menu (Menü)** düğmesini kullanın.

Bkz. [Menü sistemine erişim](#).

2



**Kısayol tuşu:
Giriş Kaynağı**

Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.

2



Exit

Ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.



Seçenekler

3



**Kısayol tuşu:
Preset Modes
(Ön Ayar Modları)**

Açıklama

Ön ayar renk modları listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.

5



**Kısayol tuşu:
Brightness/Contrast
(Parlaklık/Karşıtlık)**

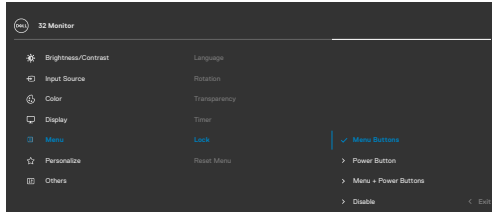
Brightness/Contrast (Parlaklık/Karşıtlık) ayar kaydırıcılarına doğrudan erişmek için.

OSD kilit işlevini kullanma

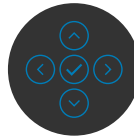
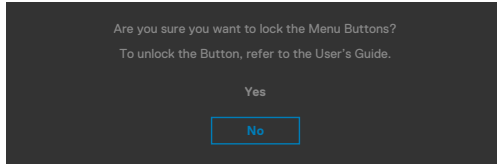
OSD menüsüne ve/veya güç düğmesine erişimi önlemek için ön paneldeki kumanda düğmelerini kilitleyebilirsiniz.

Düğmeleri kilitlemek için Kilit menüsünü kullanın.

1. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.



2. Aşağıdaki mesaj görünür.

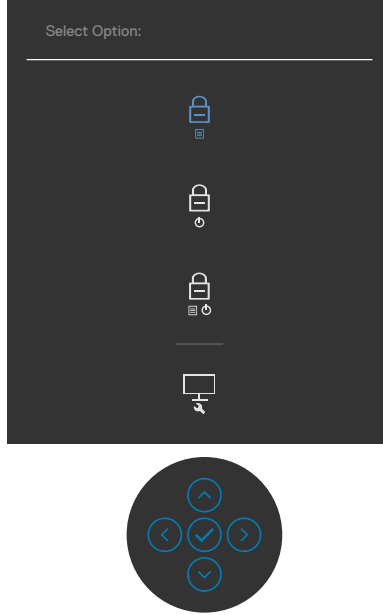


3. Düğmeleri kilitlemek için Evet'i seçin. Kilitlendiğinde, herhangi bir kumanda düğmesine basılması kilit simgesini ekrana getirir






Düğmeleri kilitlemek için kumanda kolunu kullanın.

Kumanda kolunu dört saniye süreyle sol yön gezintiye doğru bastırın, ekrana bir menü gelir.



Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

| Seçenekler | Açıklama |
|---|--|
| 1  Menü Düğmeleri kilidi | OSD menü işlevini kilitlemek için bu seçeneği seçin. |
| 2  Güç düğmesi kilidi | Bu seçeneği güç düğmesini kilitlemek için kullanın. Bu, kullanıcının güç düğmesini kullanarak monitörü kapatmasını önleyecektir. |
| 3  Menü ve güç düğmeleri kilidi | Bu seçeneği OSD menüsü ve güç düğmesini monitörü kapatmaya karşı kilitlemek için kullanın. |



Seçenekler

Açıklama

4

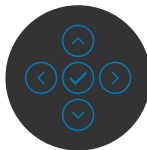
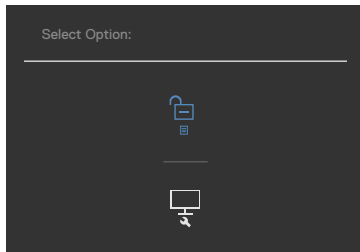


Yerleşik Tanılama

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

Düğmeleri kilitlemek için.

Ekrana bir menü gelene kadar, kumanda kolunu dört saniye süreyle sol yön gezintiye doğru bastırın. Aşağıdaki tablo ön panel kumanda düğmelerinin kilidini kaldırmak için seçenekleri tanımlar.



Seçenekler

Açıklama

1



Menü Düğmeleri kilit açma

Bu seçeneği OSD menü işlevinin kilidini açmak için kullanın.

2



Güç Düğmesi kilit açma

Bu seçeneği monitörün gücünü kapatmak amacıyla güç düğmesi kilidini kaldırmak için kullanın.

3



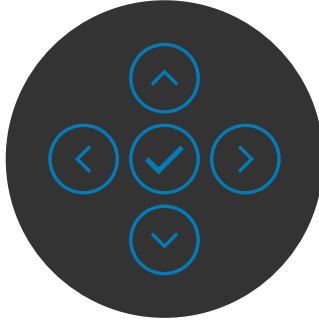
Menü ve Güç Düğmeleri kilit açma





Bu seçeneği OSD menüsünün kilidini kaldırmak için kullanın, monitörü kapatmak için güç düğmesini kullanın.



Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



| Ön-panel düğmesi | Açıklama |
|---|---|
| 1   Yukarı Aşağı | OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için Yukarı (arttır) ve Aşağı (azalt) düğmelerini kullanın. |
| 2  Önceki | Önceki menüye geri dönmek için Önceki düğmesini kullanın. |
| 3  İleri | Sonraki seviyeye gitmek veya seçeneği seçmek için İleri düğmesini kullanın. |
| 4  Onay | Seçiminizi onaylamak için Onay düğmesini kullanın. |



Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsünün Kullanımı

Menü sistemine erişim

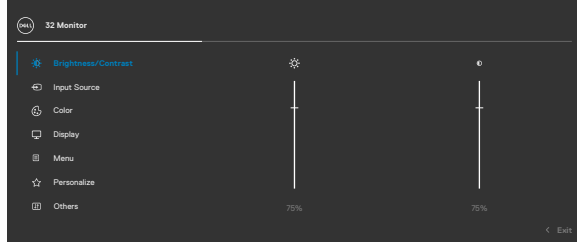
Simge Menüler ve Alt Menüler



Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Karşıtlık)

Açıklama

Parlaklık/Karşıtlık ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



Brightness (Parlaklık)

Brightness (Parlaklık) arka plan ışığının luminansını ayarlar (minimum 0; maksimum 100).

Parlaklığı artırmak için kumanda kolunu yukarıya hareket ettirin.

Parlaklığı azaltmak için kumanda kolunu aşağıya hareket ettirin.

Contrast (Karşıtlık)

İlk olarak **Brightness (Parlaklık)** ayarını yapın, ardından yalnızca gerekliyse **Contrast (Karşıtlık)** ayarını yapın.

Karşıtlığı artırmak için kumanda kolunu yukarıya, azaltmak için aşağıya hareket ettirin (0 ile 100 arasında).

Contrast (Karşıtlık) işlevi monitörde karanlık ile aydınlık arasındaki farkı derecesini ayarlar.



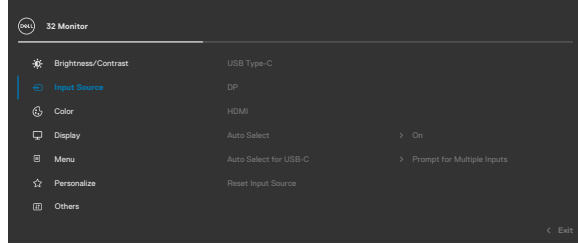
Simge Menüler ve Alt Menüler



Input Source (Giriş Kaynağı)

Açıklama

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



USB Tip C

USB Tip C konektörünü kullanırken USB Tip C girişini seçin. Seçimi onaylamak için kumanda kolu düğmesine basın.

DP

DP (DisplayPort) bağlayıcısını kullandığınızda **DP** girişini seçin. Seçimi onaylamak için kumanda kolu düğmesine basın.

HDMI

HDMI bağlayıcısı kullanıyorsanız **HDMI** girişini seçin. Seçimi onaylamak için kumanda kolu düğmesine basın.

Auto Select (Oto. Seçim)

Monitörün kullanılabilir giriş kaynaklarını otomatik araması için bu işlevi açın. Seçimi onaylamak için kumanda kolu düğmesine basın.

USB-C için Otomatik Seç

USB Tip C için Otomatik Seç ayarını yapmanıza olanak sağlar:

- **Birden Çok Giriş İstemi:** Her zaman, kullanıcının geçiş yapip yapmamayı seçmesi için USB Tip C Video Girişi mesajına geçişi gösterir.
- **Evet:** Ölçekleyici, USB Tip C bağlıken her zaman sormadan USB Tip C videosuna geçer.
- **Hayır:** Ölçekleyici, başka bir kullanılabilir girişten otomatik olarak USB Tip C videoya geçiş YAPMAYACAKTIR. Seçimi onaylamak için kumanda kolu düğmesine basın.

Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)

Input Source (Giriş Kaynağı) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



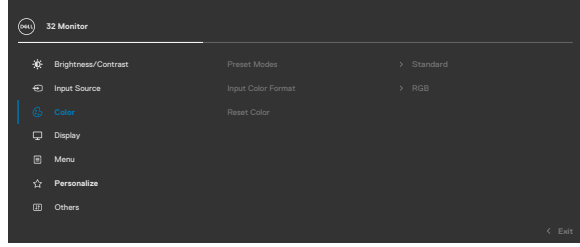
Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama



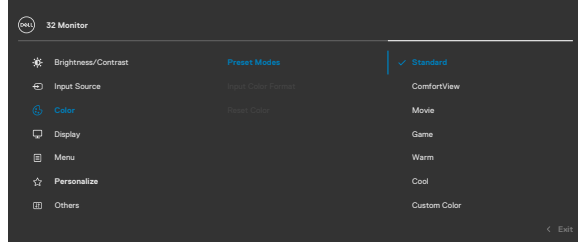
Color (Renk)

Renk ayarı modunu ayarlamak için **Renk** menüsünü kullanın.



Preset Modes (Önayar Modu)

Ön Preset Modes (Ayar Modlarını) seçtiğinizde listeden **Standard (Standart)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm (Sıcak)**, **Cool (Soğuk)** veya **Custom Color (Özel Renk)** değerlerini seçebilirsiniz.



- **Standart:** Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.
 - **ComfortView:** Daha rahat bir izleme sağlamak için, ekrandan yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.
UYARI: Monitörden çıkan mavi ışık emisyonunun muhtemel uzun vadeli etkileri dijital göz yorgunluğu göz yorulması ve gözde hasar gibi yaralanmalara yol açabilir. Monitörün uzun süreli kullanımı boyun, kol, sırt ve omuz gibi organlarda ağrıya da sebep olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. Ergonomi.
 - **Film:** Filmler için idealdir.
 - **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.
 - **Sıcak:** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
 - **Soğuk:** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
 - **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar.
- Seçimi onaylamak için kumanda kolu düğmesine basın.



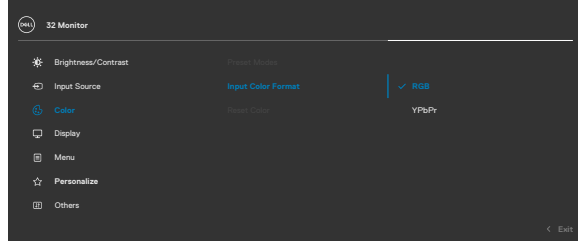
Simge Menüler ve Alt Menüler

Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Açıklama

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar.

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



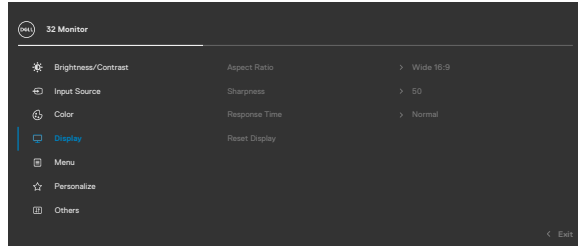
Reset Color (Renk Ayarlarını Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için **Ekran** menüsünü kullanın.



Aspect Ratio (En Boy Oranı)

Görüntü oranını **Wide 16:9 (Geniş 16:9)**, **Auto Resize (Oto. Yeniden Boyutlandır)**, **4:3** olarak ayarlayın.

Sharpness (Keskinlik)

Görüntünün daha keskin ya da yumuşak görünmesini sağlar.

Kumanda kolunu kullanarak keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlayın.



Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama

Response Time (Yanıt Süresi)

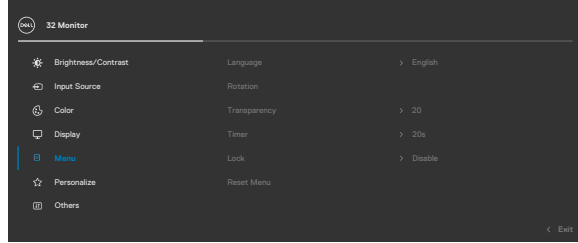
Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamınızı sağlar.

Reset Display (Ekranı Sıfırla)

Display (Ekran) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

Menu (Menü)

OSD'nin OSD dili, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi ayarlarını yapmak için bu seçeneği kullanın.



Language (Dil)

OSD için sekiz dilden birisini seçer.

(İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince ya da Japonca).

Rotation (Döndürme)

Ekran menüsünü 0/90/180/270 derece döndürür.

Menüyü, görüntülemeyi döndürmenize göre ayarlayabilirsiniz.

Transparency (Saydamlık)

Kumanda kolunu yukarıya ya da aşağıya hareket ettirerek menü saydamlığını değiştirmek için bu seçeneği seçin (min. 0/maks. 100).

Timer (Süreölçer)

OSD Hold Time (OSD Tutma Süresi): Bir düğmeye basıldığında OSD'nin etkin kalma süresini ayarlar.

Kayıncıyı 1 saniyelik artışlarla 5 ile 60 saniye arasında ayarlamak için kumanda kolunu hareket ettirin.

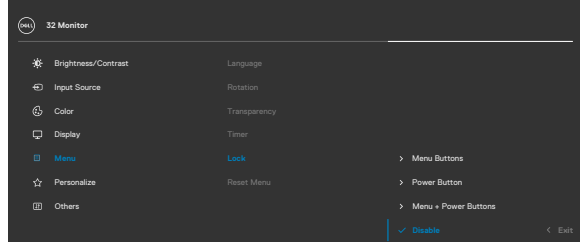


Simge Menüler ve Alt Menüler

Lock (Kilit)

Açıklama

Kullanıcıların ayarlara erişimini denetler. düğmeler kilitli.



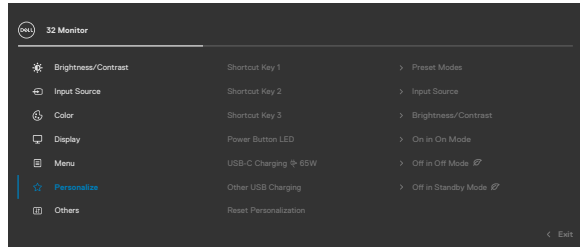
- **Menü Düğmeleri:** Menü düğmelerini kilitlemek için OSD üzerinden.
- **Güç Düğmesi:** Güç düğmesini kilitlemek için OSD üzerinden.
- **Menü + Güç Düğmeleri:** Tüm Menü ve Güç düğmelerini kilitlemek için OSD üzerinden.
- **Devre dışı bırakma:** Kumanda kolunu sola hareket ettirin ve 4 saniye tutun.

Reset Menu (Menüyü Sıfırla)

Reset (Sıfırla) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Personalize (Kişiselleştir)



| Simge Menüler ve Alt Menüler | Açıklama |
|--|---|
| Shortcut key 1 (Kısayol tuşu 1) | |
| Shortcut key 2 (Kısayol tuşu 2) | Ön Ayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı, Rotasyon'u kısayol tuşu 1 olarak ayarlayın. |
| Shortcut key 3 (Kısayol tuşu 3) | |
| Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i) | Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanıza izin verir. |
| USB-C Şarj 65W | Monitör bekleme modundayken USB-C Şarjı 65 W işlevini etkinleştirmenize ya da devre dışı bırakmanıza izin verir. NOT: Monitörde bu seçeneğin etkinleştirilmesi, monitör gücü kapalı olsa bile USB Tip-C kablosu (C'den C'ye) yoluyla dizüstü bilgisayarınızı şarj etmenizi mümkün kılar. |
| Diğer USB-C Şarj | Monitör Bekleme modundayken Diğer USB-C Şarjı işlevini etkinleştirmenize ya da devre dışı bırakmanıza izin verir. NOT: Bu seçenek daha önceden eski monitör yazılımı revizyonlarında "USB" olarak adlandırılmıştı. |
| Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla) | Personalize (Kişiselleştir) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar. |



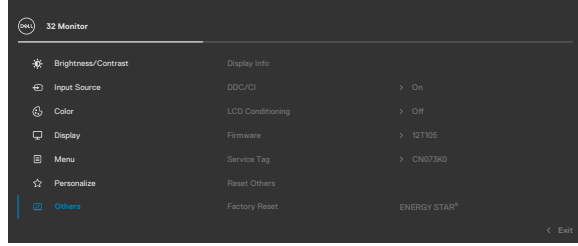
Simge Menüler ve Alt Menüler



Others (Diğerleri)

Açıklama

DDC/CI, LCD conditioning (LCD koşullandırım) a vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

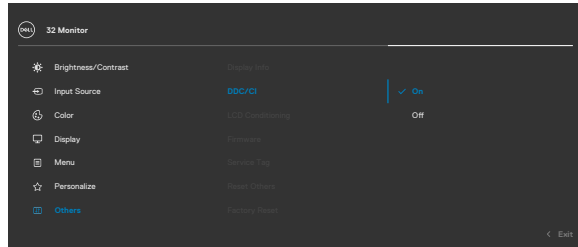


Display Info (Ekran Bilgisi)

DDC/CI

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü) monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilmesini sağlar. **Off (Kapalı)** değerini seçerek bu özeliği devre dışı bırakabilirsiniz. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün en uygun performansı için bu özeliği etkinleştirin.

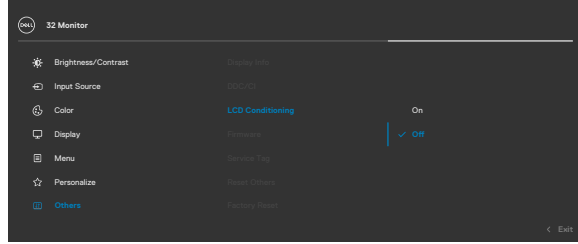


Simge Menüler ve Alt Menüler

LCD Conditioning (LCD Koşullandırma)

Açıklama

Küçük görüntü tutma olaylarının azaltılmasına yardımcı olur. Görüntü tutma derecesine bağlı olarak bu programın çalışması biraz zaman alabilir. **On (Açık)** değerini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.



Firmware (Bellenim)

Monitörünüzün belenim sürümünü görüntüler.

Service Tag (Servis Etiketi)

Servis Etiketini görüntüler. Servis Etiketi Dell'in ürün teknik özelliklerini tanımlamasına ve garanti bilgilerine erişmesine izin veren benzersiz bir alfasayısal tanımlayıcıdır.

NOT: Servis Etiketi kapağın arkasındaki bir etikete de basılmıştır.

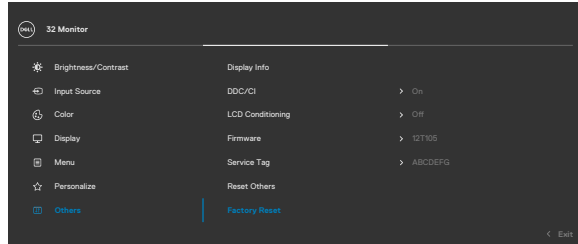
Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)

Others (Diğerleri) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

Factory Reset (Fabrika Sıfırlaması)

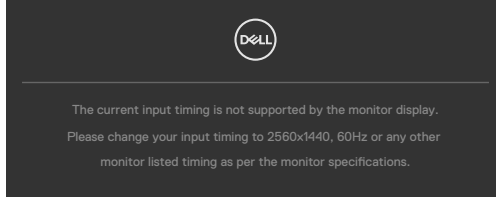
Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına döndürür.

Bunlar aynı zamanda ENERGY STAR® testlerinin ayarlarıdır.



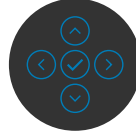
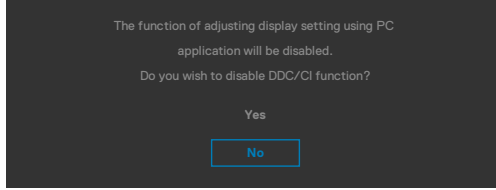
OSD uyarı mesajları

Monitör belli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görebilirsiniz:

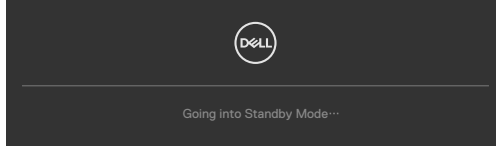


Bu, monitörün bilgisayardan almakta olduğu sinyalle senkronize olamadığı anlamına gelir. Bu monitör tarafından adreslenebilir Yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. [Çözünürlük teknik özellikleri](#). Önerilen kod 2560 x 1440'tır.

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



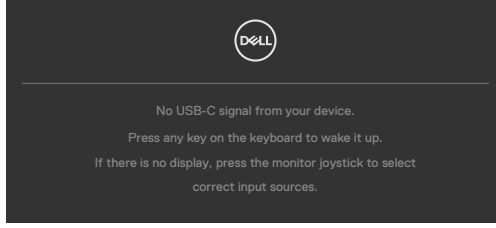
Monitör Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



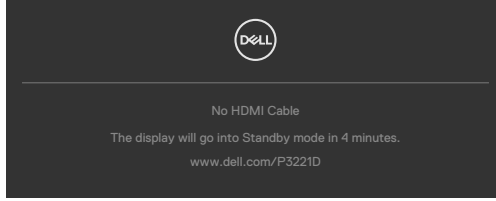
OSD'ye erişmek için bilgisayarı etkinleştirip monitörü uyandırın.



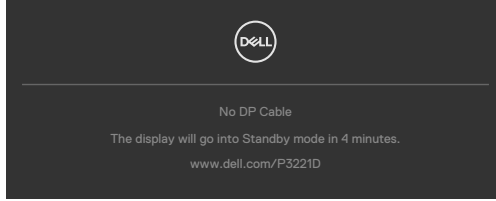
Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlar görünür:



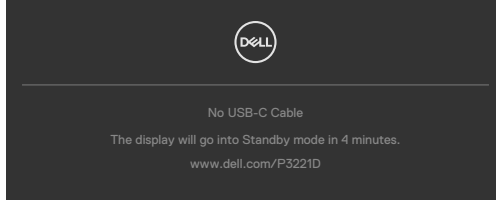
HDMI, DP ya da USB Tip C girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



veya

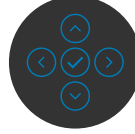
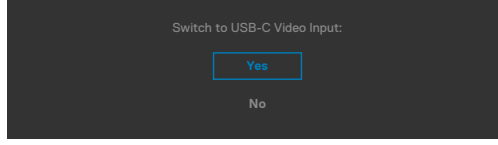


veya

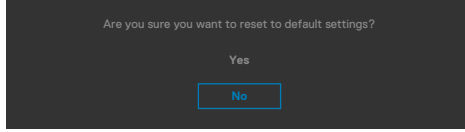


Aşağıdaki koşullar altında monitöre DP değişimli modu destekleyen kablo bağlandığında bir mesaj görüntülenir:

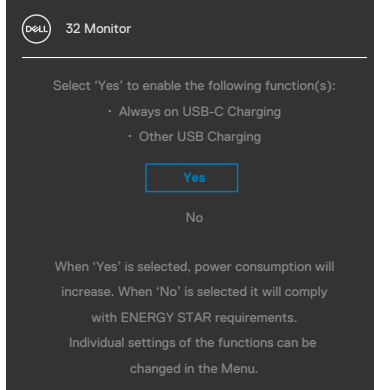
- USB-C için Otomatik Seç özelliği Birden Fazla Giriş Olduğunda Sor olarak ayarlandığında.
- Monitöre DP kablosu bağlandığında.



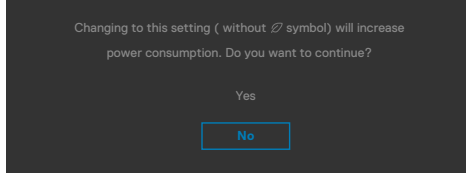
Diğer özelliğinde Fabrika Sıfırlaması OSD öğelerini seçtiğinizde aşağıdaki mesaj görünür:



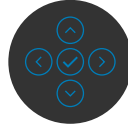
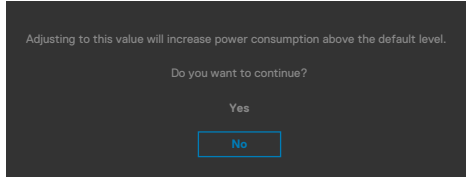
Varsayılan ayarlara sıfırlamak için 'Evet' seçtiğinizde, aşağıdaki mesaj görünecektir:



Kişiselleştir özelliğinde **Bekleme Modunda Kapalı**  OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesaj görünür:



Parlaklık seviyesi %75'in üzerindeki varsayılan seviyeye ayarlanırsa, aşağıdaki mesaj görünecektir:



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



Maksimum çözünürlüğün ayarlanması

Monitör için maksimum çözünürlüğü ayarlamak için:

Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutucuğunu seçin. Windows Vista ve Windows 7'de bu adımı atlayın.
2. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** ögesine tıklayın.
3. **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** açılır listesine tıklayın ve **2560 x 1440** değerini seçin.
4. **OK (Tamam)** ögesine tıklayın.

Windows 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Display Settings (Görüntü Ayarları)** ögesine tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)** ögesine tıklayın.
3. **Resolution (Çözünürlük)** açılır listesine tıklayın ve **2560 x 1440** ögesini seçin.
4. **Apply (Uygula)** ögesine tıklayın.

2560 x 1440 seçeneğini görmüyorsanız grafik sürücünüzü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki prosedürlerden birisini tamamlayın:

Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

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

Dell dışı bir bilgisayar (dizüstü ya da masaüstü) kullanıyorsanız:

- Bilgisayar üreticinizin destek internet sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı üreticinizin internet sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.



Sorun Giderme

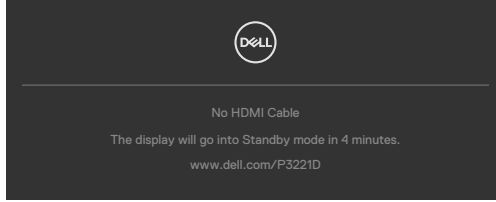
⚠️ UYARI: Bu kısımdaki prosedürlerden herhangi birisine başlamadan önce **Güvenlik Talimatlarına** uyun.

Kendi Kendine Test

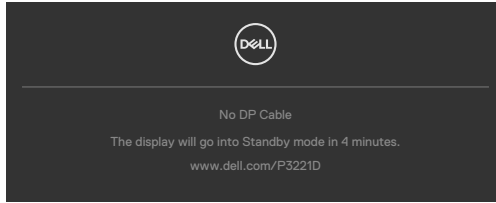
Monitörünüz, monitörün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize izin veren kendi kendine test özeliğine sahiptir. Monitörünüz ile bilgisayar düzgün bağlanmış ama monitör ekranı koyu kalıyorsa aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine testi çalıştırın:

1. Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
2. Bilgisayarın arkasındaki video kablosunu çıkarın. Kendi kendine testin düzgün çalışması için bilgisayarın arkasındaki tüm dijital ve analog kabloları çıkarın.
3. Monitörü açın.

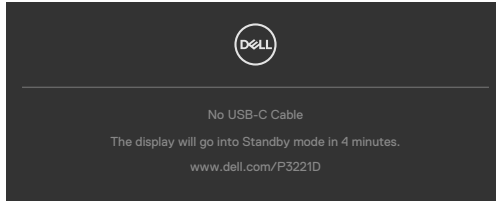
Monitör bir video sinyali algılamazsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda yüzer iletişim kutusu görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendine test modundayken güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak aşağıda gösterilen iletişimlerden birisi sürekli ekranda görüntülenir.



veya



veya



4. Video kablosu çıkarılmışsa ya da hasar görmüşse bu kutu sistemin normal çalışması sırasında da gösterilir.
5. Monitörünüzü kapatıp video kablosunu yeniden bağlayın; ardından, hem bilgisayarınızı hem de monitörü açın.

Önceki prosedürü kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalmaya devam ediyorsa monitörünüz düzgün çalıştığından dolayı video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.


Yerleşik Tanılama

Monitörünüzde, yaşadığınız ekran sorununun monitörünüzün kendi kusuru mu yoksa bilgisayarınızın ve video kartının sorunu olduğunu belirlemenize yardımcı olan yerleşik bir tanılama aracı vardır.

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



Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde toz olmadığından) emin olun.
2. Ekrana bir menü gelene kadar, kumanda kolunu dört saniye süreyle sol yön gezintiye doğru bastırın.
3. Kumanda kolunu kullanarak Tanılama  seçeneğini vurgulayın ve tanılamayı başlatmak için kumanda kolu düğmesine basın. Gri bir ekran görüntülenir.
4. Ekranda herhangi bir kusur ya da anormallik olup olmadığını gözlemleyin.
5. Kırmızı bir ekran görüntülenene kadar kumanda kolu bir kez daha hareket ettirin.
6. Ekranda herhangi bir kusur ya da anormallik olup olmadığını gözlemleyin.
7. Ekranda yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkler görüntülenene kadar 5. ve 6. adımları yineleyin. Kusur ya da anormalliklere dikkat edin.

Beyaz ekran görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için kumanda kolunu yeniden hareket ettirin.

Yerleşik tanılama aracını kullandığınızda hiçbir ekran anormalliği tespit etmezseniz monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.



Yaygın Sorunlar

Aşağıdaki tabloda karşılaşılabileceğiniz yaygın monitör sorunları ve muhtemel çözümleri hakkında genel bilgiler verilmiştir:

| Yaygın Belirtiler | Yaşadığınız | Muhtemel Çözümler |
|----------------------------|---|---|
| Video yok/Güç LED'i kapalı | Resim yok | <ul style="list-style-type: none">· Monitör ile bilgisayarı bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam takıldığından emin olun.· Diğer elektrikli cihazları kullanarak güç çıkışının düzgün çalıştığını doğrulayın.· Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.· Giriş kaynağı menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun. |
| Video yok/Güç LED'i açık | Resim ya da parlaklık yok | <ul style="list-style-type: none">· OSD aracılığıyla parlaklığı ve kontrastı artırın.· Monitör kendi kendine testi çalıştırın.· Video kablosu bağlayıcıdaki pinlerin kırık ya da bükülü olup olmadığını kontrol edin.· Yerleşik tanılamaı çalıştırın.· Giriş kaynağı menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun. |
| Eksik Pikseller | LCD ekranda noktalar var | <ul style="list-style-type: none">· Gücü kapatıp açın.· Sürekli sönük piksel, LCD'lerde olabilen doğal bir kusurdur.· Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adresteki Dell Destek sitesine başvurun: https://www.dell.com/support/monitors. |
| Açık Kalan Pikseller | LED ekranda parlak noktalar var | <ul style="list-style-type: none">· Gücü kapatıp açın.· Sürekli sönük piksel, LCD'lerde olabilen doğal bir kusurdur.· Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adresteki Dell Destek sitesini ziyaret edebilirsiniz: https://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 aracılığıyla parlaklığı ve kontrastı artırın. |
| Güvenlikle İlgili Sorunlar | Görülür duman ya da kıvılcım işaretleri | <ul style="list-style-type: none">· Hiçbir sorun giderme işlemi gerçekleştirmeyin.· Derhal Dell'e başvurun. |



| Yaygın Belirtiler | Yaşadığınız | Muhtemel Çözümler |
|--|---|--|
| Aralıklı Ortaya Çıkan Sorunlar | Monitör arızalarının gelip gitmesi | <ul style="list-style-type: none"> · Monitör ile bilgisayarı bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam takıldığından emin olun. · Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. · Aralıklı ortaya çıkan sorunun kendi kendine testte ortaya çıkıp çıkmadığını belirlemek için monitör kendi kendine testini çalıştırın. |
| Eksik Renk | Resimde eksik renk | <ul style="list-style-type: none"> · Monitör kendi kendine testi çalıştırın. · Monitör ile bilgisayarı bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam takıldığından emin olun. · Video kablosu bağlayıcıdaki pinlerin kırık ya da bükülü olup olmadığını kontrol edin. |
| Yanlış Renk | Resim rengi iyi değil | <ul style="list-style-type: none"> · Uygulamaya bağlı olarak OSD Renk menüsündeki Ön Ayar Modları ayarlarını değiştirin. · OSD Renk menüsünde Özel Renk altında R/G/B değerini değiştirin. · Giriş Rengi Formatı değerini OSD Renk menüsünde PC RGB ya da YPbPr değerine değiştirin. · Yerleşik tanılamayı çalıştırın. |
| Monitörde uzun süre kalan sabit görüntüden kaynaklanan görüntü tutulması | Ekranında görüntülenecek sabit görüntüden kaynaklanan soluk gölge görünüyor | <ul style="list-style-type: none"> · Ekranı birkaç dakikalık ekran eylemsizliğinden sonra kapalıya ayarla. Bunlar Windows Güç Seçenekleri'nden veya Mac Enerji Tasarrufu'ndan düzenlenebilir. · Alternatif olarak, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın. |



Ürüne özel sorunlar

| Sorun | Yaşadığınız | Muhtemel çözümler |
|--|--|--|
| Ekran görüntüsü çok küçük | Görüntü ekranda ortalanmış ama tüm görüntüleme alanını doldurmuyor | <ul style="list-style-type: none">· OSD Ekran menüsündeki En Boy Oranı ayarını kontrol edin.· Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. |
| Ön paneldeki düğmelerle monitör ayarlanamıyor | Ekranda OSD görüntülenmiyor | <ul style="list-style-type: none">· Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın ve ardından, monitörü açın. |
| Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok | Resim yok, LED ışığı beyaz | <ul style="list-style-type: none">· Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi oynatarak ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun.· Sinyal kablosunun düzgün takıldığına kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu yeniden takın.· Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı sıfırlayın. |
| Resim tüm ekranı doldurmuyor | Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor | <ul style="list-style-type: none">· DVD'lerin farklı video formatlarından (en-boy oranı) dolayı monitör tam ekranda görüntüleyebilir.· Yerleşik tanılamayı çalıştırın. |
| Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtı USB Tip C bağlantısı kullanılırken görüntü yok | Boş ekran | <ul style="list-style-type: none">· Aygıtın USB Tip C arabiriminin DP değişimli modu destekleyebildiğini doğrulayın.· Aygıtın 65 W değerinden fazla güç şarj etme gerektirip gerektirmediğini doğrulayın.· Aygıtın USB Tip C arabirimi DP değişimli modu desteklemiyor.· Windows sistemini Yansıtma moduna ayarlayın.· USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun. |



| Sorun | Yaşadığınız | Muhtemel çözümler |
|---|---------------------|---|
| Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtlara USB Tip C bağlantısı kullanılırken şarj etmiyor | Şarj edilemiyor | <ul style="list-style-type: none">· Aygıtın 5 V/9 V/15 V/20 V şarj etme profillerinden birini destekleyebildiğini doğrulayın.· Aygıtın 65 W değerinden fazla güç şarj etme gerektirip gerektirmediğini doğrulayın.· Yalnızca Dell onaylı adaptör veya ürünle birlikte sağlanan adaptörü kullandığınızdan emin olun.· USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun. |
| Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtlara USB Tip C bağlantısı kullanılırken kesintili şarj ediyor | Kesintili şarj etme | <ul style="list-style-type: none">· Aygıtın en fazla güç tüketiminin 65 W değerinin üzerinde olup olmadığını denetleyin.· Yalnızca Dell onaylı adaptör veya ürünle birlikte sağlanan adaptörü kullandığınızdan emin olun.· USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun. |
| Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok | Siyah ekran | <ul style="list-style-type: none">· Grafik kartınızın hangi DP standardına (DP 1.1a ya da DP 1.2) sertifikalandırıldığını doğrulayın. En yeni grafik kartı sürücüsünü indirip yükleyin.· Bazı DP 1.1a grafik kartları DP 1.2 monitörlerini desteklemez. OSD menüsüne gidin ve monitör ayarını DP 1.2'ten DP 1.1a'ya değiştirmek için Giriş Kaynağı seçimi altında DP seçimi kumanda kolu tuşunu 8 saniye basılı tutun. |



Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) özel sorunlar

| Belirli Belirtiler | Yaşadığınız | Muhtemel Çözümler |
|--|--|---|
| USB arayüzü çalışmıyor | USB çevre birimleri çalışmıyor | <ul style="list-style-type: none">• Ekranınızın AÇIK olduğundan emin olun.• Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın.• USB çevre birimlerini (aşağı akış bağlayıcısı) yeniden bağlayın.• Monitörü kapatıp açın.• Bilgisayarı yeniden başlatın.• Taşınabilir sabit sürücüler gibi belli USB cihazları yüksek güç kaynağı gerektirir; sürücüyü bilgisayar doğrudan bağlayın. |
| SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Nesil 1) arabirimi yavaş. | USB 3.2 Nesil 1 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor | <ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarınızın USB 3.2 Nesil 1 özellikli olup olmadığını kontrol edin.• Bazı bilgisayarlarda USB 3.2 Nesil 1, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktaları vardır. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.• Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın.• USB çevre birimlerini (aşağı akış bağlayıcısı) yeniden bağlayın.• Bilgisayarı yeniden başlatın. |
| Bir USB 3.2 Nesil 1 cihazı fişi takıldığında kablosuz USB çevre birimlerinin çalışması durur | Kablosuz USB çevre birimi yavaş tepki veriyor ya da yalnızca bu çevre birimle alıcısı arasındaki uzaklık azaldığında çalışıyor | <ul style="list-style-type: none">• USB 3.2 Nesil 1 çevre birimleriyle kablosuz USB alıcısı arasındaki uzaklığı artırın.• Kablosuz USB alıcınızı kablosuz USB çevre birimlerine mümkün olduğunca yaklaştırın.• Kablosuz USB alıcısını USB 3.2 Nesil 1 bağlantı noktasından mümkün olduğunca uzaklaştırmak için bir USB uzatma kablosu kullanın. |
| USB çalışmıyor | USB işlevselliği yok | Giriş kaynağı ve USB eşleme tablosuna bakın. |



Ek

FCC bildirimleri (yalnızca ABD) ve düzenlemeyle ilgili diğer bilgiler

FCC bildirimleri ve düzenlemeyle ilgili diğer bilgiler için

https://www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki düzenleme uyumluluk web sitesine başvurun.

Dell ile İletişim

Amerika Birleşik Devletleri'ndeki müşteriler için, çağrı numarası 800-WWW-DELL (800-999-3355)

NOT: Aktif İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerinizi faturanızda, ambalaj makbuzunda, makbuzda ya da Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, birkaç çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve servis seçeneği sunar. Bu hizmetin kullanılabilirliği ülke ve ürünlere göre değişebilir ve bazı hizmetlerin bölgenizde sunulmayabilir.

· Çevrimiçi teknik yardım - <https://www.dell.com/support/monitors>

AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası:

P3221D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344904>

