

Dell P2222H/P2222H WOST/ P2422H/P2422H WOST/P2722H

Monitör

Kullanıcı Kılavuzu

Monitör Modeli: P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H
Düzenleyici Model: P2222Hb/P2222Ht/P2422Hb/P2422Hc/P2722Hb/P2722Ht



 **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 © 2021 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Her hakkı saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. şirketinin veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2021 – 09

Rev. A01



İçindekiler

Güvenlik yönergeleri	6
Monitörünüz hakkında	7
Paket içeriği	7
Ürün özellikleri	9
Parçaları ve kontrolleri tanımlama	10
Önden görünüm	10
Arkadan görünüm	11
Alttan görünüm	12
Monitör teknik özellikleri.	13
Çözünürlük teknik özellikleri	19
Desteklenen video modları	19
Önceden ayarlı görüntüleme modları	20
Fiziki özellikler	23
Çevresel özellikler	27
Pim atamaları.	28
VGA konektörü	28
Ekran Bağlantı Noktası konektörü	29
HDMI konektörü	30
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Arayüzü	31
Tak ve çalıştır özelliği	32
LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi	33
Bakım kılavuzları	33
Monitörünüzü temizleme	33



Monitörü kurma	34
Standı bağlama	34
Monitörünüzü bağlama	37
DisplayPort ve USB kablosunu bağlama	37
HDMI kablosunu bağlama (isteğe bağlı)	38
VGA kablosunu bağlama (isteğe bağlı)	38
Kabloları düzenleme	39
Ayağı çıkarma	40
Duvar montajı (isteğe bağlı)	41
Monitörünüzü çalıştırma	42
Monitörü açın.	42
Oyun çubuğu kontrolünü kullanma	42
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	43
Menü Başlatıcıya Erişme.	43
Gezinme tuşlarını kullanma	44
Ekran menüsüne erişme.	45
Menü ve Güç düğmesi kilidi	58
OSD uyarı mesajları	61
En fazla çözünürlüğü ayarlama	65
Eğim, döndürme ve dikey uzantıyı kullanma	66
Eğim, döndürme	66
Dikey Uzantı	66
Monitörü döndürme	67
Saat yönünde döndürme	67
Saat yönü tersine döndürme	68
Sisteminizin dönüş ekran ayarlarını yapma	69




Sorun Giderme	70
Kendi Kendini Sınama	70
Dahili Tanılar	72
Genel sorunlar	74
Ürüne özgü sorunlar	77
Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) özgü sorunlar	77
Ek	79
FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri	79
Dell'le Bağlantı Kurma	79
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı	79



Güvenlik yönergeleri

Monitörünüzü olası hasardan korumak ve kişisel güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik kurallarını kullanın. Başka şekilde belirtilmedikçe, bu dokümantasyonda bulunan her prosedür, monitörünüzle gelen güvenlik bilgilerini okuduğunuzu farz eder.

 **Monitörü kullanmadan önce, monitörünüzle gelen ve ayrıca ürün üzerinde yazılı güvenlik bilgilerini okuyun. Daha sonra başvurmak için dokümantasyonu güvenli bir yerde saklayın.**

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

- Monitörü sabit bir yüzeye yerleştirin ve dikkatli davranın. Ekran hassastır ve düşürülürse veya keskin bir cisim çarparsa hasar görebilir.
- Monitörünüzün her zaman konumunuzdaki elektriksel olarak AC gücü ile çalışabileceğinden emin olun.
- Monitörü oda sıcaklığında tutun. Aşırı soğuk veya sıcak koşulların ekranın likit kristali üzerinde ters etkisi olabilir.
- Güç kablosunu monitörden yakındaki ve erişilebilir bir duvar prizine bağlayın. Bkz. [Monitörünüzü bağlama](#).
- Monitörü ıslak bir yüzeye veya su yakınına yerleştirmeyin ve oralarda kullanmayın.
- Monitörü ciddi titreşime veya yüksek darbe koşullarına maruz bırakmayın. Örneğin, monitörü bir araba bagajı içine yerleştirmeyin.
- Uzun bir süre kullanılmamış halde bırakılacağı zaman monitörün fişini çıkarın.
- Elektrik çarpmasından kaçınmak için kapakları çıkarmaya veya monitörün içine dokunmaya çalışmayın.
- Bu talimatları dikkatlice okuyun. Bu belgeyi gelecekte başvurmak için saklayın. Ürün üzerinde işaretli olan tüm uyarıları ve talimatları izleyin.
- Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı, işitme kaybına neden olabilir. Dengeleyicinin maksimumuna ayarlanması, kulaklık çıkış gerilimini ve dolayısıyla da ses basıncı düzeyini artırır.
- Ekipman duvara veya yatay konumda tavana monte edilebilir.







Monitörünüz hakkında

Paket içeriği

Monitörünüz aşağıdaki tabloda gösterilen bileşenlerle gelir. Herhangi bir bileşen eksikse Dell ile iletişime geçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Dell'le Bağlantı Kurma](#).

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

	Monitör
	Ayak yükseltici
	Stand tabanı
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)



	DisplayPort 1.2 kablosu
	VGA kablosu (yalnız Japonya)
	HDMI 1.4 kablosu (Yalnız Brezilya)
	USB 3.0 yukarı akış kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)
	<ul style="list-style-type: none">• Hızlı Kurulum Kılavuzu• Güvenlik, Çevre ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri



Ürün özellikleri

Dell P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H monitöründe etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

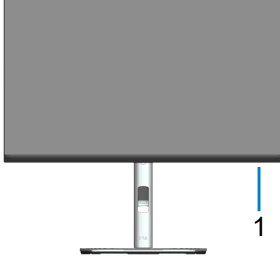
- P2222H/P2222H WOST: 54,61 cm (21,5 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür).
- P2422H/P2422H WOST: 60,47 cm (23,8 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür).
- P2722H: 68,60 cm (27 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür).
- 1920 x 1080 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- %99 sRGB renk dizisi.
- DisplayPort ve HDMI aracılığıyla dijital bağlantı.
- 1 tane USB yukarı akış bağlantı noktası ve 4 tane SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) bağlantı noktasıyla donatılmıştır.
- Bilgisayarınız destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Güç ve kumanda kolu düğmeleri kilidi.
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir altlık ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Eğme, eksende dönme, yükseltme ve döndürme özellikleri.
- Güvenlik - kilit yuvası
- Stand kilidi.
- Bekleme Modundayken, $\leq 0,3$ W bekleme gücü.
- Dell Ekran Yöneticisi'ni destekler.
- Kırpışmasız ekran ve mavi ışık özelliğiyle göz rahatlığını en uygun duruma getirin.
- Monitör, fabrika ayarlarına sıfırlama/varsayılan ayar modelinde Düşük Mavi Işık panelini kullanır ve TUV Rheinland (Donanım Çözümü) uyumu mevcuttur (Ön ayar modu: Standard (Standart)).

⚠ UYARI: Monitörden yayılan mavi ışığın olası uzun dönem etkileri, göz yorgunluğu, dijital göz gerginliği, vb. içeren göz hasarlarına neden olabilir. ComfortView Plus (Rahat İzleme) özelliği, göz rahatlığını en uygun duruma getirmek amacıyla monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.



Parçaları ve kontrolleri tanımlama

Önden görünüm



Etiket	Açıklama
1	Güç LED'i göstergesi Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.



Arkadan görünüm

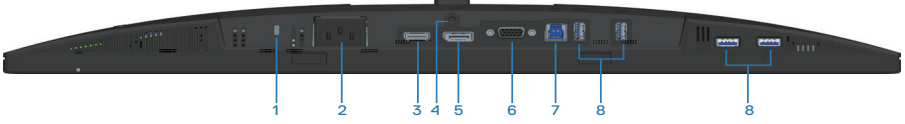


Monitör standı ile Arkadan Görünüm

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	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden ayırın.
4	Barkod, seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
5	Güç Açma/Kapatma düğmesi	Monitörü açmak ve kapatmak içindir.
6	Oyun çubuğu	OSD menüsüne kumanda etmek için kullanın. (Daha fazla bilgi için, bkz. Mo-nitörünüzü çalıştırma)
7	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.



Alttan görünüm



Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Eti- ket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik-kilidi yuvası	Monitörünüzün izinsiz hareket ettirilmesini önlemek için monitörü bir güvenlik kilidi (ayrıca satın alınır) ile sabitleyin.
2	Güç konektörü	Güç kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) takın.
3	HDMI bağlantı noktası	Bir HDMI kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlayın (monitörünüzle birlikte verilir, yalnızca Brezilya için).
4	Stand kilidi	Standı M3 x 6 mm vida ile monitöre kitlemek için (vida birlikte verilmez).
5	DisplayPort	Bilgisayarınızı DisplayPort kablo ile bağlayın (monitörünüzle birlikte gönderilir).
6	VGA konektörü	Bilgisayarınızı VGA kablosu ile bağlayın (monitörünüzle birlikte gönderilir; yalnız Japonya).
7	USB 3.0 yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzdeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirmek için USB kablosunu (monitörünüzle birlikte gelen) bu bağlantı noktasından bilgisayarınıza bağlayın.
8	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) Type-A aşağı akış bağlantı noktası (4)	USB cihazlarınızı bağlayın. * NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için USB akış kablosunu (monitörünüzle birlikte gelen) monitörünüz ve bilgisayarınız arasına bağlamanız gerekir.

*Sinyal parazitini önlemek için, bir USB aşağı akım bağlantı noktasına bir kablosuz USB cihazı bağlandığında, bitişik bağlantı noktalarına başka herhangi bir USB cihazının bağlanması ÖNERİLMEZ.



Monitör teknik özellikleri

Model	P2222H/P2222H WOST
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme Teknolojisi
En-boy oranı	16:9
İzlenebilir görüntü	
Diagonal	546,10 mm (21,5 inç)
Yatay, Etkin Alan	476,06 mm (18,74 inç)
Dikey, Etkin Alan	267,79 mm (10,54 inç)
Alan	127484,11 mm ² (197,60 inç ²)
Doğal çözünürlük ve yenileme hızı	1920 x 1080, 60 Hz'de
Piksel aralığı	0,2480 mm x 0,2480 mm
İnç başına piksel (PPI)	102
İzleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik)
Ekran kaplaması	Ön polarize edici (3H) sert kaplamanın parlama önleyici işlemi
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi
Response time (Yanıt süresi)	5 ms (Hızlı mod) 8 ms (Normal mod)
Renk derinliği	16,7 milyon renk (6bit + FRC)
Renk skalası	sRGB %99



Bağlanılabilirlik	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 tane VGA 1 x USB 3.0 yukarı akış 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	
Üst	5,60 mm
Sol/Sağ	5,60 mm
Alt	16,60 mm
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir altlık	150 mm
Eğim	-5° - 21°
Eksende döndürme	-45° - 45°
Döndürme	-90° - 90°
Kablo yönetimi	Evet
Dell ekran yöneticisi uyumluluğu	Easy Arrange (Kolay Düzenleme) ve diğer temel özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)



Model	P2422H/P2422H WOST
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme Teknolojisi
En-boy oranı	16:9
İzlenebilir görüntü	
Diagonal	604,70 mm (23,8 inç)
Yatay, Etkin Alan	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey, Etkin Alan	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	156246,27 mm ² (242,15 inç ²)
Doğal çözünürlük ve yenileme hızı	1920 x 1080, 60 Hz'de
Piksel aralığı	0,2745 mm x 0,2745 mm
İnç başına piksel (PPI)	93
İzleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik)
Ekran kaplaması	Ön polarize edici (3H) sert kaplamanın parlama önleyici işlemi
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi
Response time (Yanıt süresi)	5 ms (Hızlı mod) 8 ms (Normal mod)
Renk derinliği	16,7 milyon renk (6bit + FRC)
Renk skalası	sRGB %99



Bağlanılabilirlik	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 tane VGA 1 x USB 3.0 yukarı akış 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	
Üst	5,38 mm
Sol/Sağ	5,38 mm
Alt	16,66 mm
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir altlık	150 mm
Eğim	-5° - 21°
Eksende döndürme	-45° - 45°
Döndürme	-90° - 90°
Kablo yönetimi	Evet
Dell ekran yöneticisi uyumluluğu	Easy Arrange (Kolay Düzenleme) ve diğer temel özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)



Model	P2722H
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme Teknolojisi
En-boy oranı	16:9
İzlenebilir görüntü	
Diagonal	686,00 mm (27 inç)
Yatay, Etkin Alan	597,89 mm (23,54 inç)
Dikey, Etkin Alan	336,31 mm (13,24 inç)
Alan	201076,39 mm ² (311,67 inç ²)
Doğal çözünürlük ve yenileme hızı	1920 x 1080, 60 Hz'de
Piksel aralığı	0,3114 mm x 0,3114 mm
İnç başına piksel (PPI)	82
İzleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	300 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik)
Ekran kaplaması	Ön polarize edici (3H) sert kaplamanın parlama önleyici işlemi
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi
Response time (Yanıt süresi)	5 ms (Hızlı mod) 8 ms (Normal mod)
Renk derinliği	16,7 milyon renk (6bit + FRC)
Renk skalası	sRGB %99



Bağlanılabilirlik	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 tane VGA 1 x USB 3.0 yukarı akış 4 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	
Üst	5,99 mm
Sol/Sağ	6,01 mm
Alt	17,29 mm
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir altlık	150 mm
Eğim	-5° - 21°
Eksende döndürme	-45° - 45°
Döndürme	-90° - 90°
Kablo yönetimi	Evet
Dell ekran yöneticisi uyumluluğu	Easy Arrange (Kolay Düzenleme) ve diğer temel özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)



Çözünürlük teknik özellikleri

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/ P2722H
Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz ila 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 60 Hz'de

Desteklenen video modları

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H
Video görüntüleme özellikleri (VGA/HDMI/DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p



Önceden ayarlı görüntüleme modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
1600 x 900-R	60,00	60,00	108,00	+/+
1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+



Elektrik teknik özellikleri

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/P2722H
Video giriş sinyalleri	Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, pozitif polarite, 75 ohm giriş empedansında HDMI 1.4, her farklı hat için 600 mV, farklı çift başına 100 ohm giriş empedansı DisplayPort 1.2, her farklı hat için 600 mV, farklı çift başına 100 ohm giriş direnci
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC - 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipik)
Boşalma akımı	120 V: 0°C'de 30 A (maks.) (soğuk çalışma) 240 V: 0°C'de 60 A (maks.) (soğuk çalışma)
Güç tüketimi P2222H/P2222H WOST	0,2 W (Kapalı mod) ¹ 0,3 W (Bekleme Modu) ¹ 11,8 W (Açık Mod) ¹ 46 W (Maks) ² 11,34 W (Pon) ³ 36,14 kWh (TEC) ³
Güç tüketimi P2422H/P2422H WOST	0,2 W (Kapalı mod) ¹ 0,3 W (Bekleme Modu) ¹ 12 W (Açık Mod) ¹ 48 W (Maks) ² 11,55 W (Pon) ³ 36,49 kWh (TEC) ³



Güç tüketimi	0,2 W (Kapalı mod) ¹
P2722H	0,2 W (Bekleme Modu) ¹
	15 W (Açık Mod) ¹
	55 W (Maks) ²
	13,59 W (Pon) ³
	42,75 kWh (TEC) ³

¹ EU 2019/2021 ve EU 2019/2013 ile tanımlandığı şekilde.

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

³ Pon: Açık Modun güç tüketimi, Energy Star test yöntemine göre ölçülmüştür.
TEC: Energy Star test yöntemine göre ölçülen kWh cinsinden toplam enerji tüketimi.

Bu belge yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş ettiğiniz yazılıma, bileşenlere ve çevre birimlerine bağlı olarak farklı biçimde çalışabilir ve bu tür bilgilerin güncellenmesi için hiçbir yükümlülüğü olmayacaktır.

Bu nedenle, müşteri, elektrik toleransları konusunda veya başka açılardan karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamlık konusunda doğrudan ya da dolaylı hiçbir garanti verilmez.



Energy Star, ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) ve ABD Enerji Bakanlığı (DOE) tarafından enerji verimliliğini teşvik eden bir programdır.

Bu ürün "fabrika varsayılan" ayarlarında ENERGY STAR için uygundur ve bu, güç tasarrufuna ulaşılacak ayardır.

Fabrika ayarı resim ayarlarının değiştirilmesi veya diğer özelliklerin değiştirilmesi güç tüketimini ENERGY STAR derecelendirmesi için gerekli sınırları aşabilecek şekilde artıracaktır.

ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi için energystar.gov adresine bakın.



Fiziki özellikler

Model	P2222H	P2222H WOST
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: DisplayPort, 20 pim• Dijital: HDMI, 19 pimli (Brezilya hariç kablo dahil değildir)• Analog: D-Sub, 15 pimli (kablo dahil değildir, Japonya hariç)• Evrensel Seri Veriyolu: USB, 9 pim	
Boyutlar (stand ile)		
Yükseklik (uzatılmış)	481,99 mm (18,98 inç)	
Yükseklik (sıkıştırılmış)	364,00 mm (14,33 inç)	
Genişlik	487,26 mm (19,18 inç)	
Derinlik	179,57 mm (7,07 inç)	
Boyutlar (stand olmadan)		
Yükseklik	289,99 mm (11,42 inç)	
Genişlik	487,26 mm (19,18 inç)	
Derinlik	52,15 mm (2,05 inç)	
Stand boyutları		
Yükseklik (uzatılmış)	410,80 mm (16,17 inç)	
Yükseklik (sıkıştırılmış)	364,00 mm (14,33 inç)	
Genişlik	245,00 mm (9,65 inç)	
Derinlik	179,57 mm (7,07 inç)	
Taban	245,00 x 173,00 mm (9,65 inç x 6,81 inç)	



Ağırlık		
Paketle ağırlık	6,37 kg (14,04 lb)	4,62 kg (10,16 lb)
Altık düzeneği ve kablolarla ağırlı	4,83 kg (10,65 lb)	-
Stand tertibatı olmadan ve kablolarla birlikte ağırlık	-	3,08 kg (6,79 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	2,82 kg (6,22 lb)	2,82 kg (6,22 lb)
Altık düzeneğinin ağırlığı	1,75 kg (3,86 lb)	-
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah çerçeve 2-4 parlaklık birimleri	



Model	P2422H	P2422H WOST
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"> • Dijital: DisplayPort, 20 pim • Dijital: HDMI, 19 pimli (Brezilya hariç kablo dahil değildir) • Analog: D-Sub, 15 pimli (kablo dahil değildir, Japonya hariç) • Evrensel Seri Veriyolu: USB, 9 pim 	
Boyutlar (stand ile)		
Yükseklik (uzatılmış)	496,11 mm (19,53 inç)	
Yükseklik (sıkıştırılmış)	364,00 mm (14,33 inç)	
Genişlik	537,80 mm (21,17 inç)	
Derinlik	179,57 mm (7,07 inç)	
Boyutlar (stand olmadan)		
Yükseklik	318,50 mm (12,54 inç)	
Genişlik	537,80 mm (21,17 inç)	
Derinlik	52,15 mm (2,05 inç)	
Stand boyutları		
Yükseklik (uzatılmış)	410,80 mm (16,17 inç)	
Yükseklik (sıkıştırılmış)	364,00 mm (14,33 inç)	
Genişlik	245,00 mm (9,65 inç)	
Derinlik	179,57 mm (7,07 inç)	
Taban	245,00 x 173,00 mm (9,65 inç x 6,81 inç)	
Ağırlık		
Paketle ağırlık	7,95 kg (17,53 lb)	6,19 kg (13,65 lb)
Altık düzeneği ve kablolarla ağırlı	5,57 kg (12,28 lb)	-
Stand tertibatı olmadan ve kablolarla birlikte ağırlık	-	3,81 kg (8,40 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	3,39 kg (7,47 lb)	3,39 kg (7,47 lb)
Altık düzeneğinin ağırlığı	1,76 kg (3,88 lb)	-
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah çerçeve 2-4 parlaklık birimleri	



Model	P2722H
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"> • Dijital: DisplayPort, 20 pim • Dijital: HDMI, 19 pimli (Brezilya hariç kablo dahil değildir) • Analog: D-Sub, 15 pimli (kablo dahil değildir, Japonya hariç) • Evrensel Seri Veriyolu: USB, 9 pim
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	534,15 mm (21,03 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	384,15 mm (15,12 inç)
Genişlik	609,90 mm (24,01 inç)
Derinlik	190,10 mm (7,48 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	359,60 mm (14,16 inç)
Genişlik	609,90 mm (24,01 inç)
Derinlik	52,15 mm (2,05 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	428,30 mm (16,68 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	381,50 mm (15,02 inç)
Genişlik	268,00 mm (10,55 inç)
Derinlik	190,10 mm (7,48 inç)
Taban	268,00 x 185,00 mm (10,55 inç x 7,28 inç)
Ağırlık	
Paketle ağırlık	9,31 kg (20,52 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlı	6,77 kg (14,93 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	4,38 kg (9,66 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	1,89 kg (4,17 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah çerçeve 2-4 parlaklık birimleri



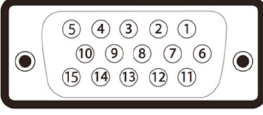
Çevresel özellikler

Model	P2222H/P2222H WOST/P2422H/P2422H WOST/ P2722H
Uyumlu Standartlar	
<ul style="list-style-type: none">ENERGY STAR sertifikalı monitör.ABD'de EPEAT Gold kayıtlı. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.RoHS-uyumlu.TCO Certified & TCO Certified Edge.BFR/PVC içermeyen monitör (harici kablolar dışında).NFPA 99 sızıntı akımı gereksinimlerini karşılar.Sadece Arsenik içermeyen cam ve Cıva içermeyen panel için.	
Sıcaklık	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Çalışmadığında	<ul style="list-style-type: none">Depolama: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)Nakliye: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Nem	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	<ul style="list-style-type: none">Depolama %5 ila %90 (yoğuşmasız)Nakliye %5 ila %90 (yoğuşmasız)
Rakım	
Çalışırken (en fazla)	5.000 m (16.400 ft)
Çalışmaz durumda (en fazla)	12.192 m (40.000 ft)
Isı kaybı P2222H/ P2222H WOST	<ul style="list-style-type: none">157,32 BTU/saat (maksimum)40,36 BTU/saat (Açık Mod)
Isı kaybı P2422H/ P2422H WOST	<ul style="list-style-type: none">164,16 BTU/saat (maksimum)41,04 BTU/saat (Açık Mod)
Isı kaybı P2722H	<ul style="list-style-type: none">188,10 BTU/saat (maksimum)51,30 BTU/saat (Açık Mod)



Pim atamaları

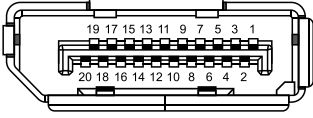
VGA konektörü



Pim numarası	15 pimli bağılı sinyal kablosu tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sına
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5 V/3,3 V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati



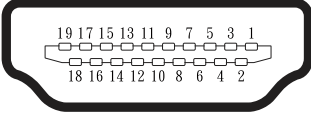
Ekran Bağlantı Noktası konektörü



Pim numarası	20 pimli bağlı sinyal kablosu tarafı
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



HDMI konektörü



Pim numarası	19 pimli bağılı sinyal kablosu tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KALKANI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KALKANI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ+
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİSİ (SDA)
17	DDC/CEC Yer
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA



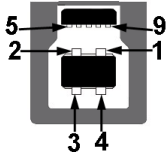
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Arayüzü

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen1)

Aktarım hızı	Veri hızı	Desteklenen maksimum güç (her bağlantı noktası)
SuperSpeed	5 Gb/sn	4,5 W
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W
Tam hız	12 Mbps	4,5 W

USB 3.0 yukarı akış bağlayıcı



Pim sayısı	9 pimli konektör tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+



USB 3.2 aşağı akış bağlayıcı



Pim sayısı	9 pimli konektör tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

- NOT: SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) işlevi, SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) özellikli bir bilgisayar gerektirir.**
- NOT: Monitörde bulunan USB bağlantı noktaları, sadece monitör açıldığında ya da güç tasarrufu modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, takılan çevre birimlerinin normal çalışmaya geri dönmeleri için birkaç saniye gerekebilir.**

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. [Monitörünüzü çalıştırma](#).



LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

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 www.dell.com/pixelguidelines adresindeki Dell Destek sitesine bakın.

Bakım kılavuzları

Monitörünüzü temizleme

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

⚠ DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce Güvenlik yönergeleri kısmını okuyun ve yönergelere uyun.

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

- Ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe 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 hafifçe nemlendirilmiş bir 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.
- Siyah renkli monitör çizilebileceğinden ve beyaz çizikler görünebileceğinden monitörünüzü dikkatli tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken monitörünüzü kapatın.



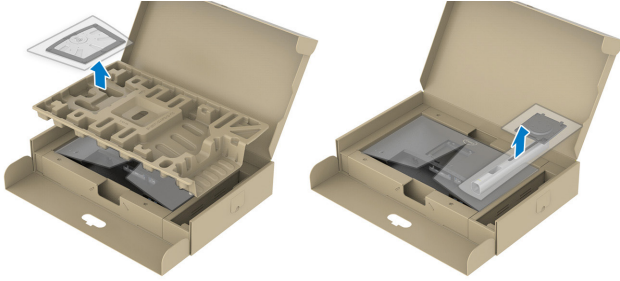
Monitörü kurma

Standı bağlama

NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

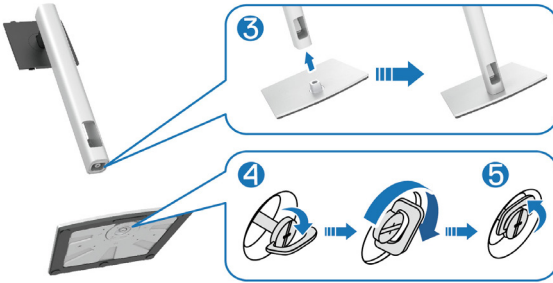
NOT: Aşağıdaki prosedür, monitörünüzle birlikte gelen ayağın bağlanması içindir. Üçüncü taraf bir stand takıyorsanız, standla birlikte gönderilen belgelere bakın.

1. Altlığı, koruyucu üst tampondan çıkarmak için kutu kanatlarındaki talimatları izleyin.
2. Stand yükselticisini ve stand tabanını ambalaj yastığından çıkarın.



NOT: Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Paket yastığının görünümü değişebilir.

3. Altlık tabanı bloklarını altlık yuvasına tamamen geçirin.
4. Vida kolunu kaldırın ve vidayı saat yönünde döndürün.
5. Vidayı tamamen sıktıktan sonra, vida kolunu girinti içine düz olarak katlayın.



6. Altlık montajı için VESA alanına erişmek amacıyla kapağı gösterildiği gibi kaldırın.



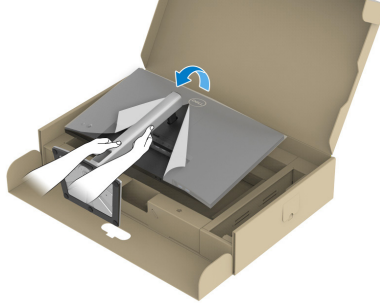
NOT: Stand tertibatını ekrana takmadan önce, montaj için alan sağlamak için ön plaka kanadının açıldığından emin olun.

7. Stand düzeneğini ekrana takın.

- Standın üst tarafındaki iki tırnağı ekranın arkasındaki yuvaya yerleştirin.
- Standı, tıklayarak yerine oturana kadar bastırın.

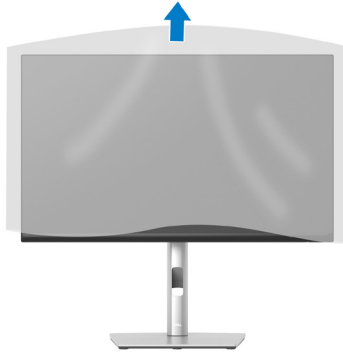


8. Stand yükselticisini tutun ve monitörü dikkatlice kaldırın, ardından düz bir yüzeye yerleştirin.



NOT: Kaymasını veya düşmesini önlemek için monitörü dikkatli biçimde kaldırın.

9. Kapağı monitörden çıkarın.



Monitörünüzü bağlama

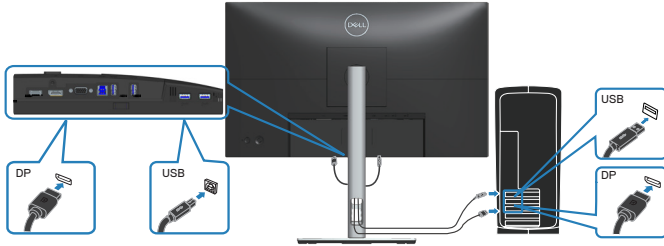
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, şunlara uyun: [Güvenlik yönergeleri](#).

✍ NOT: Monitöre tüm kabloları aynı anda bağlamayın. Monitöre bağlamadan önce kabloların kablo yönetimi yuvasından geçirilmesi önerilir.

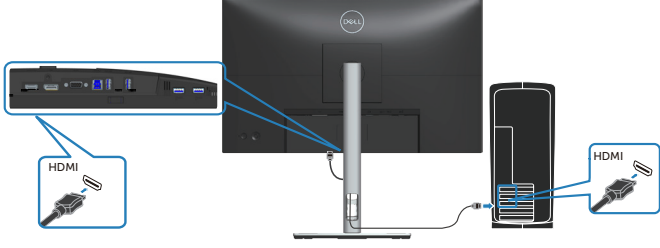
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Monitörünüzden gelen DisplayPort kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) bilgisayara bağlayın.
3. Monitörünüzden gelen HDMI veya VGA kablosunu (isteğe bağlı satın alma) bilgisayarınıza bağlayın.
4. USB yukarı akış kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için bkz. [Alttan görünüm](#).)
5. USB çevre birimlerini monitördeki SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) noktasına bağlayın.

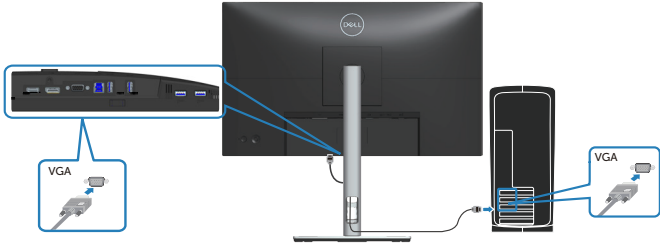
DisplayPort ve USB kablosunu bağlama



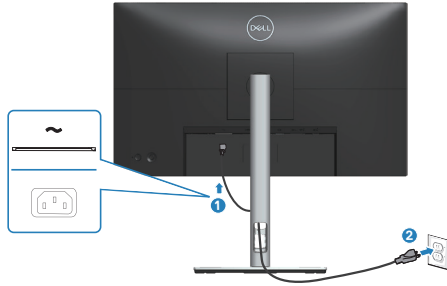
HDMI kablosunu bağlama (isteğe bağlı)



VGA kablosunu bağlama (isteğe bağlı)



6. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını bir prize takın.

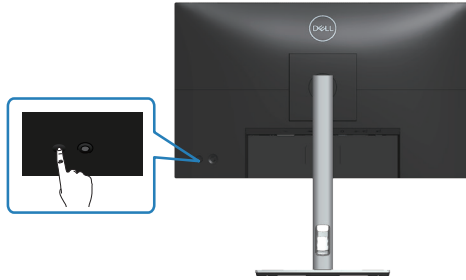


Kabloları düzenleme

Monitörünüze bağlanan kabloları düzenlemek için kablo yönetimi yuvasını kullanın.



7. Monitörü açın.



Ayağı ıkarma

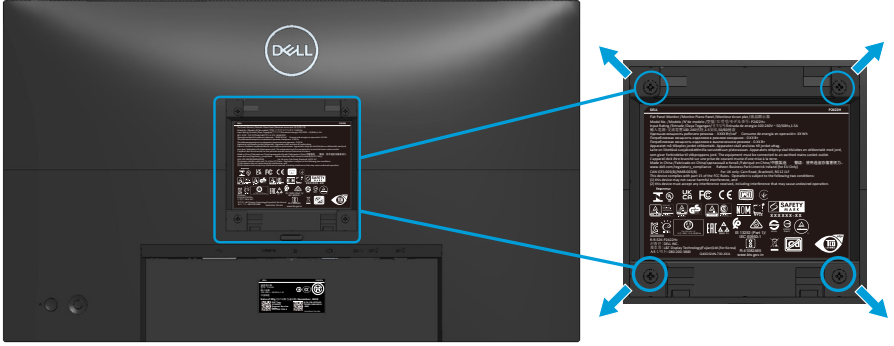
- NOT: Ayağı çıkarırken ekranda çizikleri onlemek için, monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT: Aşağıdaki prosedür, yalnız monitörünüzle birlikte gelen ayağın bağlanması içindir. nc taraf bir stand takıyorsanız, standla birlikte gönderilen belgelere bakın.



1. Monitörü masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Ekranın arkasındaki stand bırakma düğmesini basılı tutun.
3. Stand düzeneğini yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.



Duvar montajı (isteğe bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvar montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Ekranı masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın. Bkz. [Ayağı çıkarma](#).
3. Ekranın arka kapağını sabitleyen dört vidayı çıkarın.
4. Montaj braketini duvar montaj kitinden ekrana takın.
5. Monitörü duvara monte etmek için duvara montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.



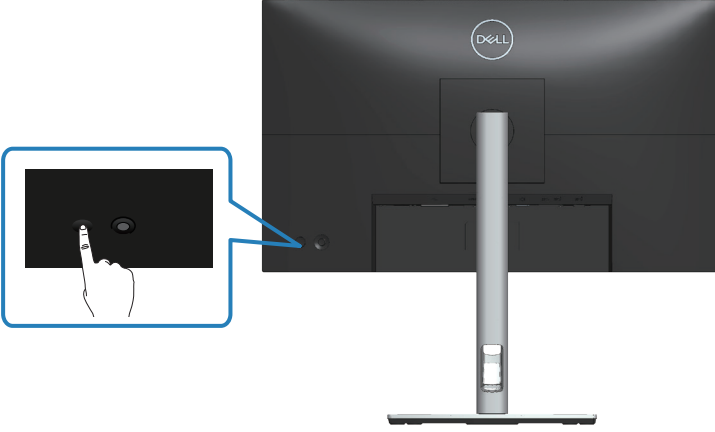
NOT: Yalnızca 11,28 kg (P2222H/P2222H WOST) / 13,56 kg (P2422H/P2422H WOST) / 17,52 kg (P2722H) en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip, UL, CSA veya GS listesinde yer alan duvara montaj bağlantı parçasıyla kullanım içindir.



Monitörünüzü çalıştırma

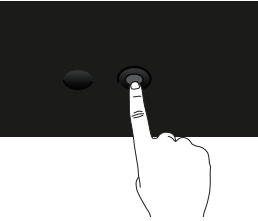
Monitörü açın

Monitörü açmak/kapatmak için Güç düğmesine basın.



Oyun çubuğu kontrolünü kullanma

Ekrandan Kumanda (OSD) ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki kumanda kolu kontrolünü kullanın.



1. Menü Başlatıcı'yı başlatmak için oyun çubuğuna basın.
2. Seçenekler arasında geçiş yapmak için oyun çubuğunu yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirin.
3. Seçiminizi onaylamak için oyun çubuğuna tekrar basın.

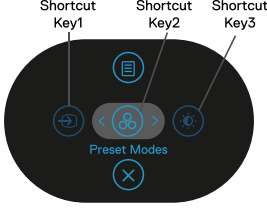


Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Başlatıcıya Erişme

Oyun çubuğunu değiştirdiğinizde veya bastığınızda, OSD ana menüsüne ve kısayol işlevlerine erişmenize izin veren Menü Başlatıcı görüntülenir.

Bir işlev seçmek için oyun çubuğunu hareket ettirin.



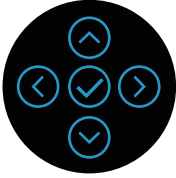
Aşağıdaki tabloda Menü Başlatıcı işlevlerini açıklanmaktadır:

Oyun çubuğu	Açıklama
1 Shortcut key (Kısayol tuşu)/Input Source (Giriş kaynağı)	Monitörünüze bağlanabilecek video sinyalleri listesinden bir giriş kaynağı seçer.
2 Shortcut key (Kısayol tuşu)/Preset Modes (Önayar Modları)	Ön ayar modları listesinden tercih edilen bir renk modu seçer.
3 Shortcut key (Kısayol tuşu)/Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	Parlaklık ve kontrast ayar kaydırıcılarına erişmek için.
4 Menu (Menü)	Ekran (OSD) ana menüsünü başlatma. Bkz. Ekran menüsüne erişme .
5 OK (Tamam)	Menü Başlatıcı'dan çıkmak için.



Gezinme tuşlarını kullanma

Ana OSD (Ekran) menüsü etkin olduğunda, Ekran menüsünün altında görüntülenen gezinme tuşlarını izleyerek ayarları yapılandırmak için oyun çubuğunu hareket ettirin.




	Oyun çubuğu	Açıklama
1	 Yukarı	Ekran menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları arttırmak) için Yukarı yönünü kullanın.
2	 Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için Aşağı yönünü kullanın.
3	 Sol	Menü listesindeki tüm ilk düzeyler için Sol ok OSD menüsünden çıkar/kapatır.
4	 Sağ	Menü listesindeki ilk seviye hariç diğer tüm seviyeler için Sağ ok bir sonraki seviyeye gider.
5	 Tamam	Seçiminizi onaylamak için oyun çubuğu düğmesine tekrar basın.

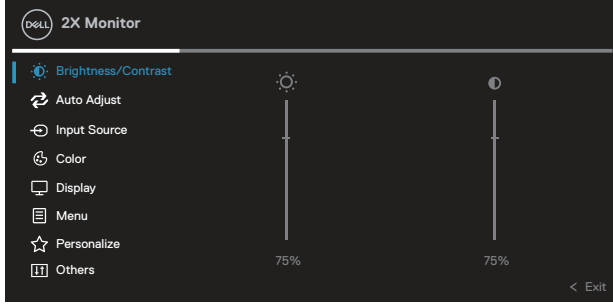






Ekran menüsüne erişme



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







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



2. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için  ve  yönlerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek vurgulanır.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  yönlerine bir kez basın.



NOT: Görüntülenen yön düğmeleri (ve OK (Tamam) düğmesi) seçtiğiniz menüye göre farklılık gösterebilir. Seçiminizi yapmak için mevcut düğmeleri kullanın.

4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  yönlerine basın.
5.  düğmesine basın ve sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  yönlerini kullanın.
6. Ana menüye geri gitmek için  düğmesini seçin.



Sim-
ge

Menü ve Alt
Menüler

Açıklama



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

Bu menüyü **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)** ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.



Brightness
(Parlaklık)

Brightness (Parlaklık) ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar.

Parlaklığı artırmak için ⬆️ yönüne basın ve parlaklığı azaltmak için ⬇️ yönüne basın (min 0 / maks 100).

Contrast
(Kontrast)

Önce **Brightness (Parlaklık)**'i ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse **Contrast (Kontrast)**'i ayarlayın.

Kontrastı artırmak için ⬆️ yönüne basın ve kontrastı azaltmak için ⬇️ yönüne basın (min 0 / maks 100).

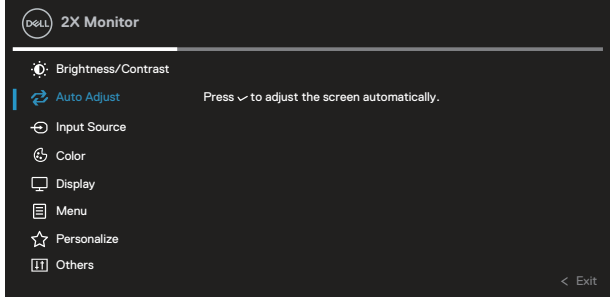
Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.





Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)

Auto Adjust (Otomatik Ayarlama) etkinleştirmek için bu menüyü kullanın (yalnızca VGA girişi için kullanılabilir).



Auto Adjust (Otomatik Ayarlama), monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)** kullandıktan sonra, **Display (Görüntü)** ayarları altındaki **Pixel Clock (Piksel Saati)** (Kaba) ve **Phase (Faz)** (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.

NOT: Çoğu durumda, yapılandırmanız için **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)** en iyi görüntüyü oluşturur.

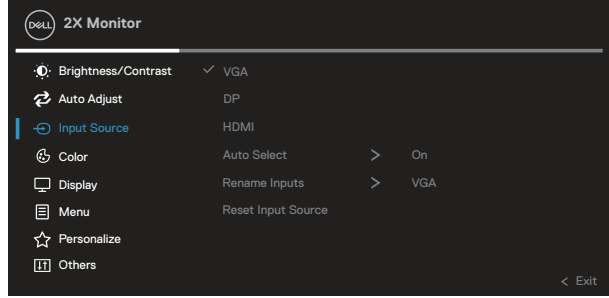
NOT: **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)** seçeneği yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.





Input Source (Giriş Kaynağı)

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



VGA

VGA konektörünü kullanırken **VGA** girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

DP

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

HDMI

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI** girişini seçin. HDMI giriş kaynağı seçmek için düğmesine basın.

Auto Select (Otomatik Seçim)

Kullanılabilir giriş sinyallerini taramak için **Auto Select (Otomatik Seçim)** öğesini tıklayın.

Rename Inputs (Girişleri Yeniden Adlandırın)

Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)

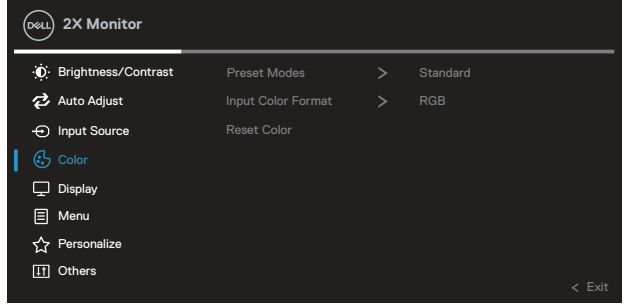
Varsayılan Giriş Kaynağını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.





Color (Renk)

Renk ayarı modunu ayarlamak için **Color (Renk)** öğesini kullanın.





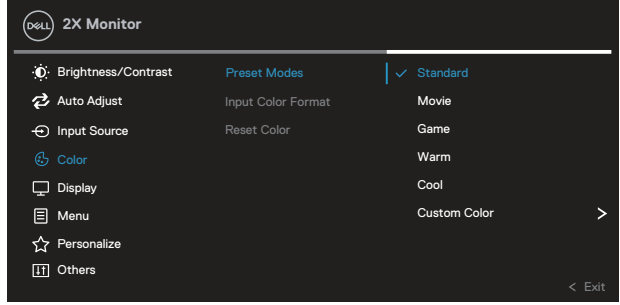
Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.

- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **Movie (Film):** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Game (Oyun):** Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Warm (Sıcak):** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Cool (Soğuk):** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar.



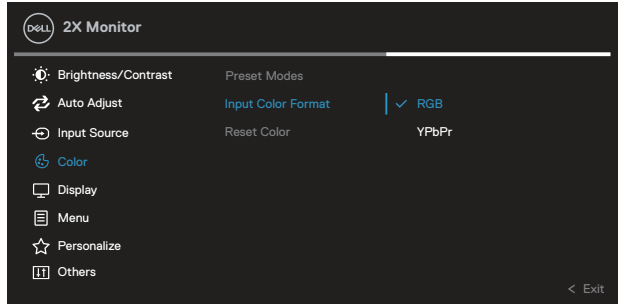
Üç renk (R, G, B) değerlerini ayarlamak için  ve  düğmelerine basıp kendi önyararlı renk modunuzu oluşturun.



Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:

- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YCbCr(dijital)/YPbPr(analog):** DVD çalarınız yalnızca YCbCr(dijital)/YPbPr(analog) çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.



Hue (Renk Tonu)

Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu 0 ile 100 arasında ayarlamak için ⤴ veya ⤵ ögesini kullanın.

Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için ⤴ düğmesine basın.

Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için ⤵ düğmesine basın.

 **NOT: Renk Tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modunu seçtiğinizde kullanılabilir.**

Saturation (Doymunluk)

Bu özellik video görüntüsünün renk doymunluğunu ayarlayabilir. Doymunluğu 0 ile 100 arasında ayarlamak için ⤴ veya ⤵ ögesini kullanın.

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ⤴ ögesine basın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ⤵ ögesine basın.

 **NOT: Doymunluk ayarı yalnızca Film ve Oyun modunu seçtiğinizde kullanılabilir.**

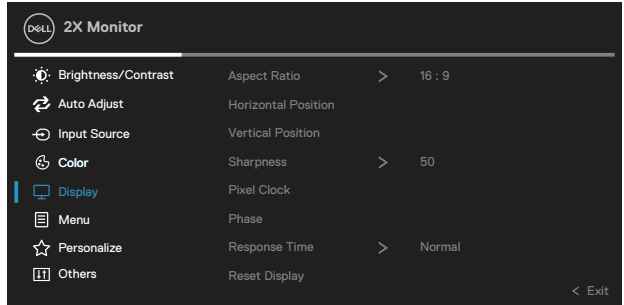
Reset Color (Rengi Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlar.



Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için **display (ekran)** seçeneğini kullanın.



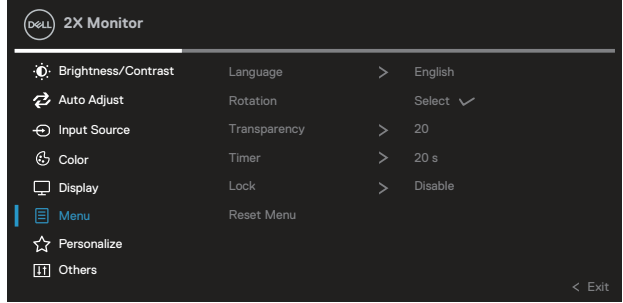
Aspect Ratio (En-Boy Oranı)	Görüntü oranını 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar
Horizontal Position (Yatay Konum)	Görüntüyü sola veya sağa ayarlamak için ⏪ veya ⏩ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (⏪). Maksimum: '100' (⏩).
Vertical Position (Dikey Konum)	Görüntüyü yukarı veya aşağı ayarlamak için ⏪ veya ⏩ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (⏪). Maksimum '100' (⏩). NOT: Horizontal Position (Yatay Konum) ve Vertical Position (Dikey Konum) ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.
Sharpness (Keskinlik)	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği 0 ile 100 arasında ayarlamak için ⏪ veya ⏩ kullanın.
Pixel Clock (Piksel Saati)	Phase (Faz) ve Pixel Clock (Piksel Saati) ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamana sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için ⏪ veya ⏩ düğmelerini kullanın.
Phase (Faz)	Phase (Faz) ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Pixel Clock (Piksel Saati) (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Phase (Faz) (ince) ayarlamasını tekrar kullanın. NOT: Pixel Clock (Piksel Saati) ve Phase (Faz) ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.
Response Time (Yanıt Süresi)	Response Time (Yanıt Süresini) Normal veya Fast (Hızlı) olarak ayarlamana olanak sağlar.
Reset Display (Ekranı Sıfırla)	Tüm görüntüleme ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar.





Menu (Menü)

OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.



Language (Dil)

Dil seçenekleri OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).

Rotation (Dönüş)

Ekran menüsünü saat yönünün tersinde 90 derece döndürür. Ekran Dönüşü'ne göre menüyü ayarlayabilirsiniz.

Transparency (Saydamlık)

⬆ ve ⬇ yönlerine basarak menü saydamlığını 0 ile 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.

Timer (Zamanlayıcı)

OSD hold time (Ekran menüsü bekleme süresi): En son bir yöne basmanızdan sonra ekran menüsünün etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.

Kayıpıcıyı 5 ile 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ⬆ veya ⬇ kullanın.

Lock (Kilit)

Kullanıcı erişimini ayarlamayı kontrol eder. Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Menu Button (Menü Düğmesi), Power Button (Güç Düğmesi), Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri), Disable (Devre Dışı Bırak).

Reset Menu (Menüyü Sıfırla)

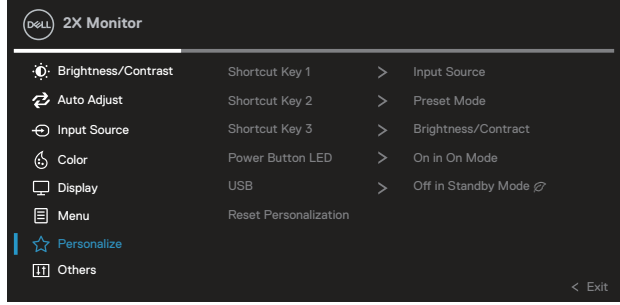
Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.





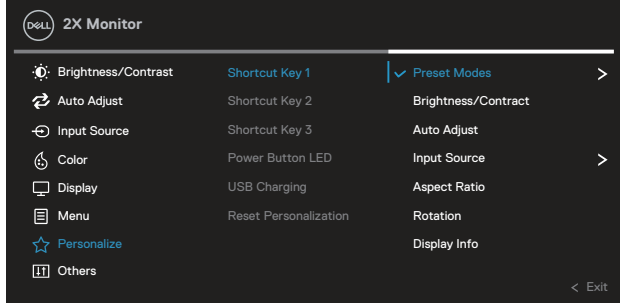
Personalize (Kişiselleştir)

Kişiselleştirme ayarlarını yapmak için bu seçeneği kullanın.



- Shortcut Key 1
(Kısayol Tuşu 1)**
- Shortcut Key 2
(Kısayol Tuşu 2)**
- Shortcut Key 3
(Kısayol Tuşu 3)**

Preset Modes (Önayarlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Auto Adjust (Otomatik Ayar), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En Boy Oranı), Rotation (Döndürme), Display Info (Ekran Bilgileri) arasından bir özellik seçip kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



- Power Button
LED (Güç
Düğmesi LED'i)**

Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini Açık veya Kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.



USB

Monitör bekleme modundayken USB işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

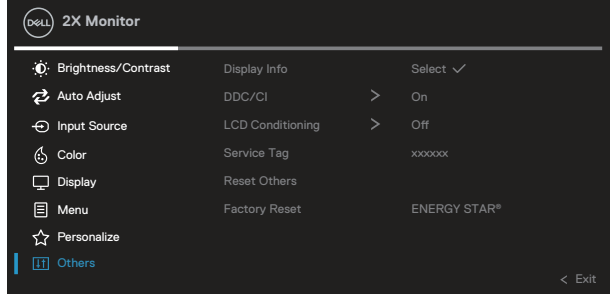
Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Personalize (Kişiselleştirme) menüsü altındaki tüm ayarları varsayılan ayarlara sıfırlayın.



Others (Diğerleri)

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



Display Info (Ekran Bilgileri)

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

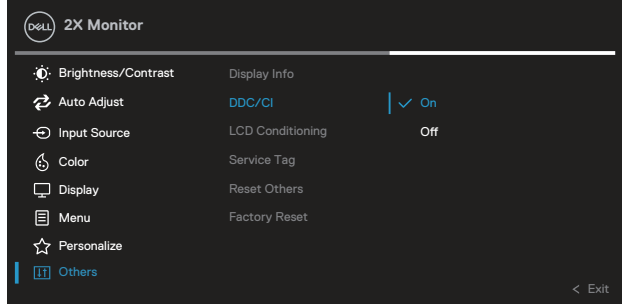


DDC/CI

DDC/CI (ekran veri kanalı/komut arayüzü), monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilir olmasını sağlar.

Bu özelliği **Off (Kapalı)** ögesini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün en uygun performansı için on (açık) ayarını seçerek bu özelliği etkinleştirin.



LCD Conditioning (LCD'yi Hazırlama)

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD iyileştirmeyi başlatmak için on (açık) ögesini seçin.

Service Tag (Servis Etiketi)

Ekranın servis etiketi numarasını görüntüler. Servis Etiketi, Dell'in ürün teknik özelliklerini tanımlaması ve garanti bilgilerine ulaşmasını sağlayan benzersiz bir alfa sayısal tanımlayıcı koddur.

NOT: Servis Etiketi, kapağın arkasındaki etikette de bulunmaktadır.

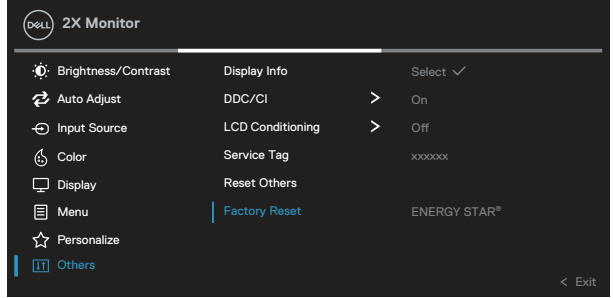
Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)

Diğerleri ayar menüsü altındaki tüm ayarları fabrika ön ayarlı değerlere sıfırlar.



Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)

Tüm ön ayarlı değerleri fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür.
Bunlar ayrıca ENERGY STAR® testleri için kullanılan ayarlardır.



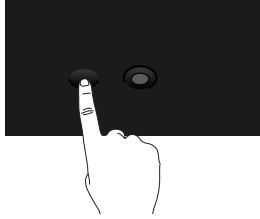
NOT: Monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlama yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.



Menü ve Güç düğmesi kilidi

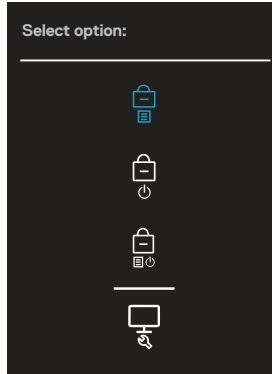
Kullanıcıların ekrandaki OSD menü ayarlarına erişmesini veya bunları değiştirmesini engeller.

Varsayılan olarak, Menü ve Güç düğmesi kilidi ayarı devre dışı bırakılmıştır.



Kilit menüsüne erişmek için Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ yönüne dört saniye basılı tutun. Ekranın sağ alt köşesinde bir kilit menüsü belirir.

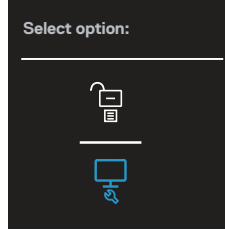
NOT: Kilit menüsüne, Menü ve Güç düğmelerinin kilidi açık durumdayken bu yöntem kullanılarak erişilebilir.





Kilit açma menüsüne erişmek için Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ yönüne dört saniye basılı tutun. Ekranın sağ alt köşesinde bir kilit açma menüsü belirir.



NOT: Kilit açma menüsüne Menü ve Güç düğmeleri kilitli durumdayken erişilebilir..




Üç kilit seçeneği vardır.

	Menü	Açıklama
1	Menu Buttons (Menü Düğmeleri) 	Menu Buttons (Menü Düğmeleri) seçildiğinde, OSD menü ayarları değiştirilemez. Güç düğmesi dışındaki tüm düğmeler kilitlenir.
2	Power Button (Güç Düğmesi) 	Power Button (Güç Düğmesi) seçildiğinde, ekran Güç düğmesi kullanılarak kapatılamaz.
3	Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri) 	Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri) seçildiğinde, kullanıcı ayarlarına izin verilmez ve Güç düğmesi kilitlenir.
4	Dahili Tanılar 	Daha fazla bilgi için bkz. Dahili Tanılar .


NOT: Kilitle veya Kilidi Aç menüsüne erişmek için - Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ yönünü dört saniye basılı tutun.



Aşağıdaki senaryolarda, ekranın ortasında  simgesi görünür:

- Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ yöne basıldığında. Bu, OSD menü düğmelerinin kilitli durumda olduğunu gösterir.
- Güç düğmesine basıldığında. Bu, Güç düğmesinin kilitli durumda olduğunu gösterir.
- Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ yön veya Güç düğmesine basıldığında. Bu, OSD menü düğmelerinin ve Güç düğmesinin kilitli durumda olduğunu gösterir.

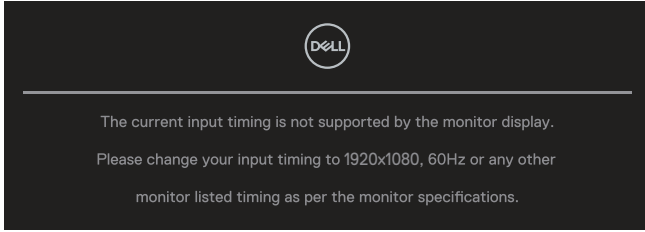
OSD menüsünün ve Güç düğmelerinin kilidini açma:

1. Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ yönüne dört saniye basılı tutun. Kilit açma menüsü belirir.
2. Ekrandaki düğmelerin kilidini açmak için kilit açma simgesini  seçin.



OSD uyarı mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:

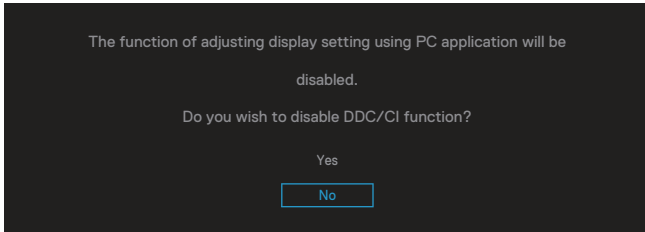


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitör tarafından adreslenebilir Yatay ve Dikey frekans aralıkları için [Monitör teknik özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod **1920 x 1080**'tür.

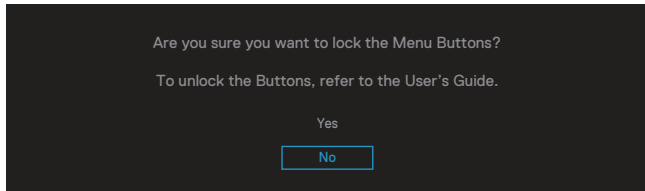


NOT: Bağlanan giriş sinyaline göre mesaj biraz farklı olabilir.

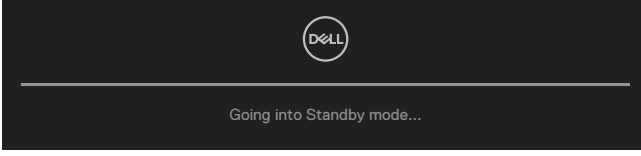
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



Lock (Kilit) işlevi etkinleştirilmeden önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



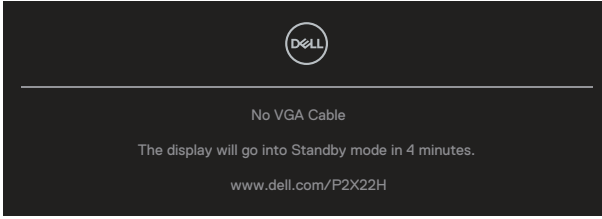
Monitör güç tasarrufu moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



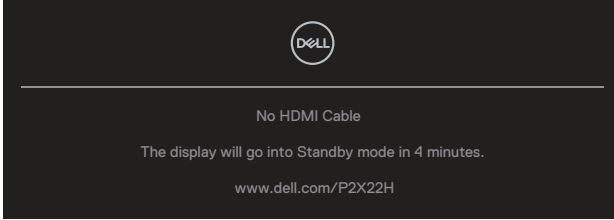
Ekran menüsüne erişmek için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

NOT: Bağlanan giriş sinyaline göre mesaj biraz farklı olabilir.

VGA, HDMI veya DisplayPort kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterildiği gibi bir kayar iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa, monitör 4 dakika sonra Standby Mode (Bekleme Modu) girecektir.

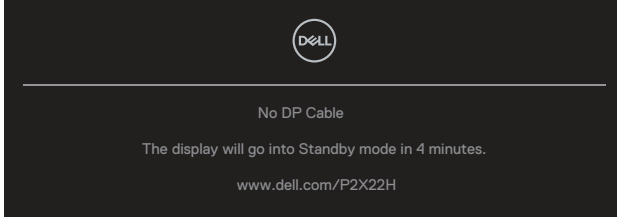


veya



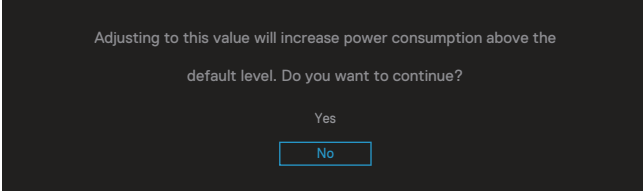
veya



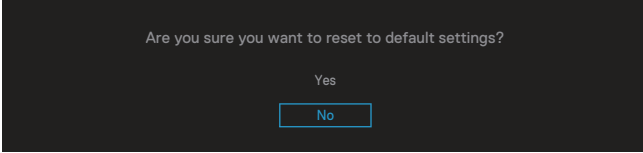


NOT: Bağlanan giriş sinyaline göre mesaj biraz farklı olabilir.

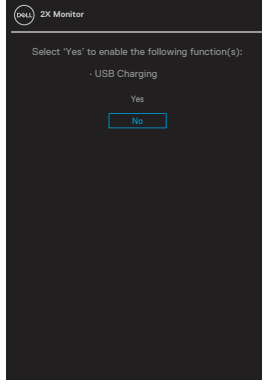
Aşağıdaki Güç Uyarısı Mesajı kutusu, kullanıcı **Brightness (Parlaklık)** seviyesini varsayılan seviyenin üzerine ayarladığında ilk kez Parlaklık işlevlerine uygulanacaktır.



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



Varsayılan ayarlara sıfırlamak için “Yes (Evet)”’i seçtiğinizde, aşağıdaki mesaj görünecektir:



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



En fazla çözünürlüğü ayarlama

Monitörün maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 işletim sistemlerinde:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** ögesini tıklayın.
3. Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü) açılır listesini tıklayın ve **1920 x 1080** ögesini tıklayın.
4. **OK (Tamam)** ögesini tıklayın.

Windows® 10'da

1. Masaüstüne sağ tıklayıp **Display settings (Görüntü ayarları)** seçeneğine tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)** seçeneğine tıklayın.
3. **Resolution (Çözünürlük)** açılır listesini tıklayın ve **1920 x 1080** ögesini tıklayın.
4. **Apply (Uygula)** düğmesine tıklayın.

1920 x 1080 seçeneğini göremiyorsanız grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- www.dell.com/support adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketini girin ve grafik kartınızın en son sürücüsünü indirin.

Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir veya masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı web sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.

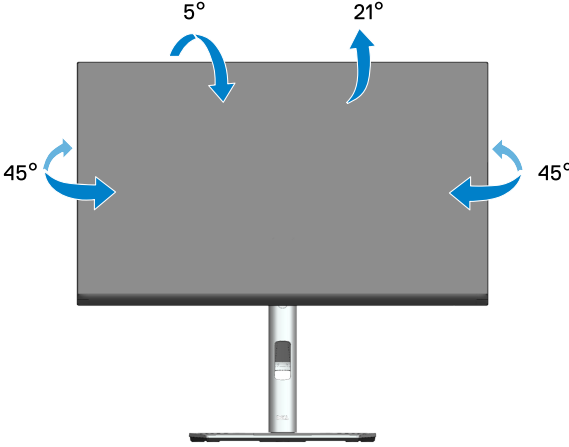


Eğim, döndürme ve dikey uzantıyı kullanma

NOT: Aşağıdaki talimatlar, yalnız monitörünüzle birlikte gelen standın takılması içindir. Başka bir kaynaktan satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını izleyin.

Eğim, döndürme

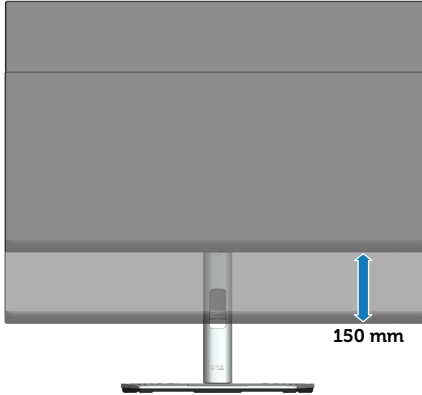
Monitöre stand takılmış durumda, en rahat izleme açısı için monitörü eğebilir ve döndürebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

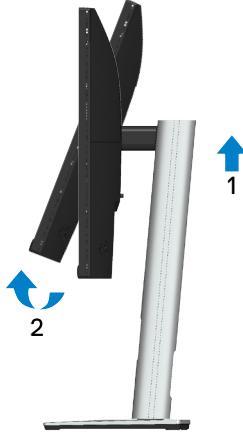
Dikey Uzantı

NOT: Stand 150 mm'ye kadar dikey olarak uzatılabilir.

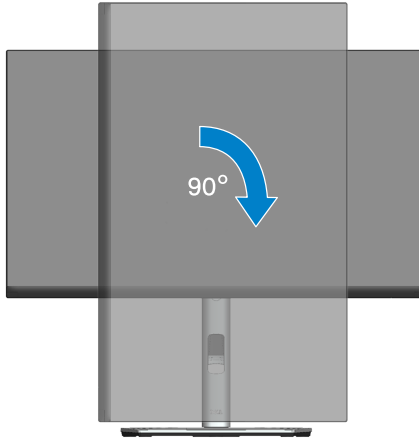


Monitörü döndürme

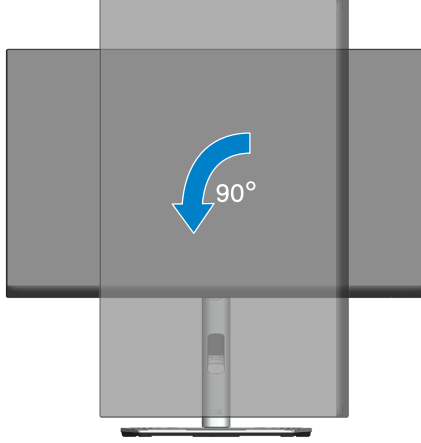
Monitörü döndürmeden önce, monitörün alt kenarının vurmasını engellemek için monitörünüzü dikey olarak tam olarak uzatmanız (Dikey uzantı) ve tam olarak yukarı eğmeniz gerekir.



Saat yönünde döndürme



Saat yönü tersine döndürme




- NOT:** Dell bilgisayarınızla Ekran Döndürme işlevini kullanmak için (Yatay ile Dikey görünüm karşılaştırması), bu monitörle sağlanan güncel bir grafik sürücüsü gerekir. Grafik sürücüsünü indirmek için www.dell.com/support adresine gidin ve en yeni sürücü güncellemeleri için Video Drivers (Video Sürücüleri) bölümünün Download (İndir) kısmına bakın.
- NOT:** Dikey Görünüm Modu kullanılırken, grafik yoğunluklu uygulamalarda (3 boyutlu oyun vb.) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.



Sisteminizin dönüş ekran ayarlarını yapma

Monitörünüzü döndürdükten sonra, sisteminizin Dönüş Ekran Ayarlarını yapmanız için aşağıdaki yordamı tamamlamanız gerekir.

 **NOT: Monitörü Dell markalı olmayan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, ekranınızdaki 'içeriğin' döndürülmesi hakkında bilgi için grafik sürücüsünün web sitesine ya da bilgisayarınızın üreticisinin web sitesine gitmelisiniz.**

Dönüş Ekran Ayarlarını yapmak için:

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Properties (Özellikler)**'i tıklayın.
2. **Settings (Ayarlar)** sekmesini seçin ve **Advanced (Gelişmiş)**'i tıklayın.
3. Bir ATI grafik kartınız varsa, **Rotation (Döndürme)** sekmesini seçin ve tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın.
4. nVidia grafik kartınız varsa, **NVIDIA** sekmesini tıklayın, sol taraftaki sütunda **NVRotate** öğesini seçin ve sonra tercih ettiğiniz dönüşü seçin.
5. Bir Intel® grafik kartınız varsa, **Intel** grafik sekmesini seçin, **Graphic Properties (Grafik Özellikleri)** öğesine tıklayın, **Rotation (Döndürme)** sekmesini seçin ve tercih edilen döndürmeyi ayarlayın.

 **NOT: www.dell.com/support adresine gidin ve grafik kartınız için en son sürücüyü seçin.**



Sorun Giderme

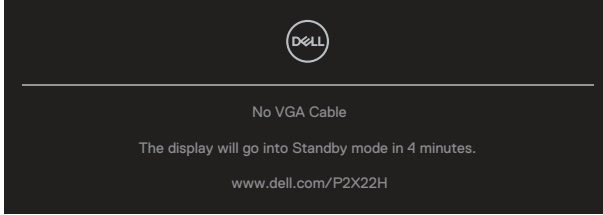
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, şunlara uyun: [Güvenlik yönergeleri](#).

Kendi Kendini Sınama

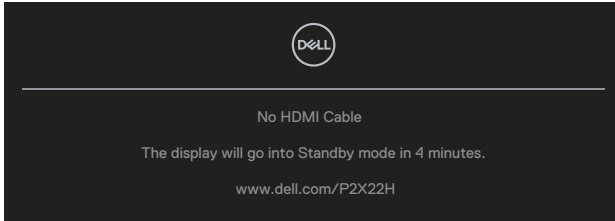
Monitörünüz, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize olanak tanıyan kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Monitörden tüm video kablolarını çıkarın. Bu şekilde, bilgisayarın kapanması gerekmez.
3. Monitörü açın.

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

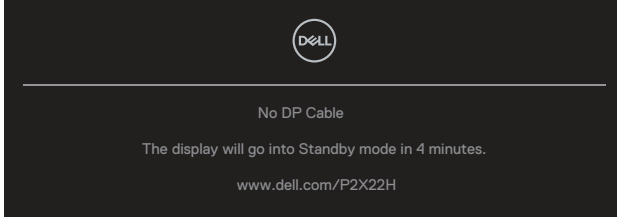


veya



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 bilgisayarını kontrol edin.

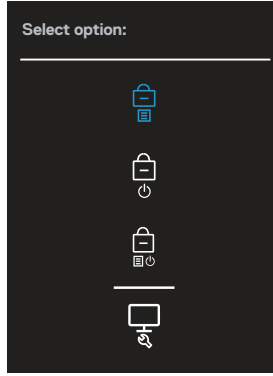



Dahili Tanılar

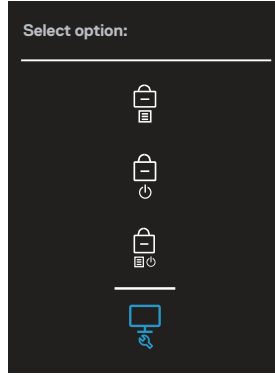
Monitörünüz, yaşadığınız herhangi bir ekran anormalliğinin monitörünüzün kendisindeki veya bilgisayarınız ve video kartınızla ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemenize yardımcı olan bir yerleşik tanı aracına sahiptir.

Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Bir açılır menü görünene kadar kumanda çubuğunu yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirip yaklaşık 4 saniye basılı tutun.



3. Tanılama simgesini vurgulamak için oyun çubuğunu hareket ettirin,  ardından onaylamak için oyun çubuğuna basın. Gri bir test deseni belirir.



4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Test desenlerini değiştirmek için oyun çubuğuna basın.
6. Görüntüdeki kırmızı, yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin deseni ekranlarını incelemek için adım 4 ve 5'yi tekrarlayın.
7. Tanılama programını sonlandırmak için kumanda çubuğuna basın.



Genel sorunlar

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

Genel Belirtiler	Olası Çözümler
Görüntü yok/ Güç LED'i kapalı	<p>Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</p> <ul style="list-style-type: none">• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizden düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine basıldığından emin olun.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Görüntü yok/ Güç LED'i açık	<ul style="list-style-type: none">• Ekran menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrast kontrollerini artırın.• Monitör kendi kendine sinema özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanımı çalıştırın.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Zayıf Odaklama	<ul style="list-style-type: none">• Video uzatma kablolarını çıkarın.• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına değiştirin.
Titrek/Dalgalı Video	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.• Çevre faktörlerini kontrol edin.• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.
Eksik Pikseller	<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: www.dell.com/pixelguidelines.



Takılı Kalan Pikseller	<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: www.dell.com/pixelguidelines.
Parlaklık Sorunları	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.• OSD yoluyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın.
Yatay/Dikey Çizgiler	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sinama modunda olduğunu belirleyin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanıyı çalıştırın.
Senkronizasyon Sorunları	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.• Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	<ul style="list-style-type: none">• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.• Hemen Dell'e başvurun.
Kesilme Sorunları	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.



Eksik Renk	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendine sinama 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	<ul style="list-style-type: none">• Uygulamaya bağlı olarak Color (Renk) ayarları OSD'si içindeki Color Setting Mode (Renk Ayarı Modu) ögesini Graphics (Grafik) veya Video (Video) olarak değiştirin.• Color (Renk) ayarları OSD'sinde farklı Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar) deneyin. Color (Renk) ayarları OSD'sinde Custom Color (Özel Renk) ögesinden R/G/B değerini ayarlayın.• Color (Renk) ayarları OSD'sinde Input Color Format (Giriş Renk Biçimi) ögesini RGB veya YCbCr(dijital)/YPbPr(analog) olarak değiştirin.• Dahili tanıyı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı, birkaç dakika boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarından ayarlanabilir.• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.
Video Gölge Bırakma veya Sıçrama	<ul style="list-style-type: none">• Display (Ekran) menüsünde Response Time (Tepki Süresi) özelliğini, uygulamanıza ve kullanıma bağlı olarak Normal veya Fast (Hızlı) şeklinde değiştirin.



Ürüne özgü sorunlar

Belirli Belirtiler	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	<ul style="list-style-type: none">• Display (Ekran) ayarları OSD'sinde Aspect Ratio (En Boy Oranı) ayarını kontrol edin.• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)) sıfırlayın.
Monitörü oyun çubuğu ile ayarlayamıyorum	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve ardından monitörü açın.• OSD menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Varsa, kilidi açmak için oyun çubuğuna yukarı/aşağı/sol/sağ yönde 4 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için, bkz. Menü ve Güç düğmesi kilidi).
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın Bekleme Modunda olmadığından emin olun.• Video kablosunun düzgün biçimde takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse video kablosunu çıkarıp tekrar takın.• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.• Dahili tanımı çalıştırın.

Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) özgü sorunlar

Belirli Belirtiler	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörünüzün Açık olup olmadığını kontrol edin.• Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın.• USB çevre birimlerini yeniden bağlayın (aşağı akış konektörü).• Monitörü kapatın ve tekrar açın.• Bilgisayarı yeniden başlatın.• Taşınabilir sabit sürücü gibi belirli USB aygıtları daha yüksek güç kaynağı gerektirir; sürücüyü doğrudan bilgisayara bağlayın.



SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) arayüzü ya-
vaş

- Bilgisayarınızın SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
- Bazı bilgisayarlarda USB 3.2, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.
- Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın.
- USB çevre birimlerini yeniden bağlayın (aşağı akış konektörü).
- Bilgisayarı yeniden başlatın.

Bir USB 3.2 aygıtı takıldığında kab-
losuz USB çevre birimleri çalışmayı
durdurur.

- USB 3.2 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
 - Kablosuz USB alıcınızı kablosuz USB çevre birimlerine olabildiğince yakın yerleştirin.
 - Kablosuz USB alıcıyı mümkün olduğunca USB 3.2 bağlantı noktasından uzakta yerleştirmek için USB uzatma kablosu kullanın.
-



Ek

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

Güvenlik talimatları konusunda bilgi için **Güvenli Çevre ve Yasal Bilgiler (SERI)** kısmına bakın.

FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

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 bilgilerinizi bulabilirsiniz.

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir.

- Çevrimiçi teknik yardım — www.dell.com/support/monitors
- Dell'le Bağlantı Kurma — www.dell.com/contactdell

Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı

P2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/549695>

P2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/550826>

P2722H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/545529>

P2222H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/562066>

P2422H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/562073>

