

Dell P2721Q Monitör

Kullanıcı Kılavuzu

Monitör modeli: P2721Q
Düzenleyici model: P2721Qf



 **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.**

Copyright © 2020 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.

2020 - 12

Rev. A01

İçindekiler

Monitörünüz hakkında	6
Paketin içindekiler	6
Ürün özellikleri.....	8
Parçaları ve kontrolleri tanımlama.....	9
Önden görünüm	9
Arkadan görünüm.....	10
Yandan görünüm	10
Alttan görünüm.....	11
Monitör özellikleri	12
Çözünürlük özellikleri	13
Desteklenen video modları	13
Önceden ayarlı görüntüleme modları	14
Elektrik özellikleri	15
Fiziki özellikler	16
Ortam özellikleri	17
Pin atamaları	18
Tak ve çalıştır özelliği.....	21
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) arayüzü	21
SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)	21
USB 2.0.....	21
USB 3.2 Gen1 (5Gbps) aşağı akış bağlantı noktası	22
USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası	23
LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi	23



Bakım kılavuzları	24
Monitörünüzü temizleme	24
Monitörü kurma	25
Arlığı takma	25
Monitörünüzü bağlama	28
HDMI kablosunu bağlama (isteğe bağlı)	28
DisplayPort (DisplayPort - DisplayPort) kablosunu bağlama	29
USB Tip-C kabloyu (C-C arası) bağlama	29
USB Tip-C kabloyu (C-A arası) bağlama	30
Kablolarınızı düzenleme	30
Monitör arlığını çıkarma	31
VESA duvar montajı (isteğe bağlı)	32
Monitörünüzü çalıştırma	33
Monitörü açma	33
Arka panel kontrollerini kullanma	33
Arka panel düğmesi	35
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	36
Menü sistemine erişme	36
OSD uyarı mesajı	48
Maksimum çözünürlüğü ayarlama	52
Eğim, döndürme ve dikey uzantıyı kullanma	53
Eğim, döndürme	53
Dikey uzantı	53
Monitörü döndürme	54
Saat yönünde döndür	54
Saat yönünün tersine döndür	55
Sisteminizin dönüş ekran ayarlarını yapma	56



Sorun Giderme	57
Kendi kendini sınaama	57
Dahili tanı.....	59
Yaygın Sorunlar	60
Ürüne özgü sorunlar	63
Evrensel Seri Veri Yolu'na (USB) özgü sorunlar	65
Ek	66
FCC bildirimini (yalnızca ABD) ve diğ er yasal düzenleme bilgileri.....	66
Dell'le Bağlantı Kurma	66
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı	66



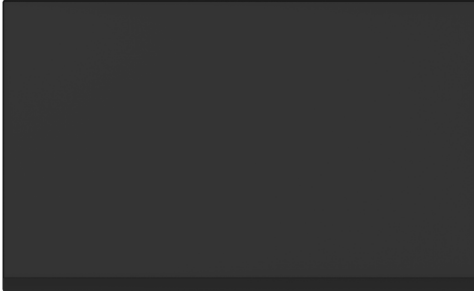


Monitörünüz hakkında

Paketin içindekiler


Monitörünüz aşağıdaki tabloda gösterilen bileşenlerle gelir. Herhangi bir bileşen eksikse Dell teknik destekle iletişime geçin. Daha fazla bilgi için [Dell'e Başvurun](#) kısmına bakın.

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

NOT: Başka bir kaynaktan satın aldığınız bir altlığı takıyorsanız, altlıkla birlikte verilen kurulum talimatlarını izleyin.

	Ekran
	Altık yükseltici
	Altık tabanı



	Güç Kablosu (ülkeye göre değişir)
	DisplayPort kablosu (DisplayPort tan DisplayPort)
	*USB Type-C® - Tip-C Gen1 kablosu (1,8 m)
	USB Tip-C - Tip-A kablosu (1,8 m)
	<ul style="list-style-type: none">• Hızlı Kurulum Kılavuzu• Güvenlik, Çevre ve Yasal Düzenleme Bilgileri• Velcro Kayışı

NOT: * USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır.



Ürün özellikleri

Dell P2721Q monitörde etkin bir matris, İnce Film Transistör (TFT), Likit Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 68,47 cm (27,0 inç) görüntülenebilir alan (Diyagonal olarak ölçülmüştür). 3840 x 2160 (16:9) çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Oturma veya ayakta durma konumundan izlemeyi sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- % 99 sRGB renk gamı.
- Tip-C, DisplayPort ve HDMI ile dijital bağlantı.
- Eğme, döndürme, yükseklik ve dönüş ayar özellikleri.
- Çıkarılabilir altlık; ayrıca esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Bir Tip-C yukarı akış bağlantı noktası ve dört USB aşağı akış bağlantı noktası ile donatılmıştır.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Güç ve OSD düğmeleri kilitlenir.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Bekleme Modunda ≤ 0.5 W.
- Titreşimsiz bir ekranla göz konforunu optimize edin.
- Video sinyali alırken uyumlu dizüstü bilgisayara güç (PD 65 W) sağlamak için tek USB Tip-C bağlantı noktası.

⚠ UYARI: Monitörden mavi ışık yayılmasının olası uzun vadeli etkileri, göz yorgunluğu, dijital göz yorgunluğu vb. dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. ComfortView özelliği, göz konforunu optimize etmek için monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak üzere tasarlanmıştır.



Parçaları ve kontrolleri tanımlama

Önden görünüm



Arkadan görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	LED göstergeli	Sabit beyaz ışık, monitörün açıldığını ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme modunda olduğunu gösterir.
2	Güç Açma/Kapama düğmesi	Monitörü açmak veya kapatmak için.
3	Oyun çubuğu	OSD menüsünü kontrol etmek için kullanın.



Arkadan görünüm



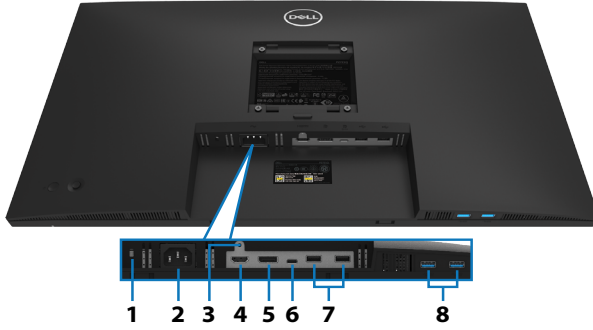
Monitör standı ile arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - takılı VESA Plakasının arkasında)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Yasal Bildirim Etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Stand serbest bırakma düğmesi	Ayaklığı monitörden serbest bırakır.
4	Barkod, seri numarası ve Servis Etiketi etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
5	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

Yandan görünüm



Alttan görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü güvenlik kilidiyle sabitler (güvenlik kilidi dahil değildir).
2	Güç konektörü	Güç kablosunu bağlayın (monitörünüzle birlikte verilir).
3	Stand kilidi	M3 x 6 mm vida kullanarak standı monitöre kilitlemek içindir (vida birlikte verilmez).
4	HDMI bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI 2.0 kablosuyla bağlayın
5	DisplayPort	Bilgisayarınızı DisplayPort kablosuyla bağlayın (monitörünüzle birlikte verilir).
6	USB Tip-C	USB Tip-C kabloyu (C-C arası) kullanarak bilgisayarınızı bağlayın. DP 1.2 ile alternatif mod, 60 Hz'de maksimum 3840 X 2160 çözünürlüğü, PD 20 V/3.25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A'yı destekler. NOT: USB Tip-C kablo (C-C arası) yalnız USB 2.0'yi destekler, USB C-A arası kablo USB 3.2 Gen1'i (5Gbps) destekleyebilir.
7	USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası x 2	USB cihazınızı bağlayın. NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için USB kablosunu (monitörünüzle birlikte verilen) monitördeki USB yukarı akış bağlantı noktasına ve bilgisayarınıza bağlamanız gerekir.
8	SuperSpeed USB 5Gbps (3.2 Gen1) aşağı akış bağlantı noktası x 2	USB cihazınızı bağlayın. NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için USB kablosunu (monitörünüzle birlikte verilen) monitördeki USB yukarı akış bağlantı noktasına ve bilgisayarınıza bağlamanız gerekir.



Monitör özellikleri

Model	P2721Q
Ekran türü	UHD TFT LCD
Panel teknolojisi	In Düzlem Değişirme Teknolojisi
En boy oranı	16:9
İzlenebilir görüntü	
Diyagonal	684,66 mm (26,96 inç)
Genişlik (aktif alan)	596,74 mm (23,49 inç)
Yükseklik (aktif alan)	335,66 mm (13,21 inç)
Toplam alan	200301,75 mm ² (310,30 inç ²)
Piksel aralığı	0,1554 mm x 0,1554 mm
İnç başına piksel (PPI)	163
Görüntüleme açısı	178° (dikey) (tipik) 178° (yatay) (tipik)
Parlaklık çıkışı	350 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1.000 ila 1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	AG tipi, 3H sert kaplama, Haze 25
Arka ışığı	Beyaz LED kenardan aydınlatma sistemi
Yanıt Süresi (Griiden Griye)	5 ms (Hızlı) 8 ms (Normal)
Renk derinliği	1,07 Milyar renk
Renk skalası	sRGB %99
Dahili cihazlar	-
Bağlantı	<ul style="list-style-type: none">• 1 x HDMI bağlantı noktası sürüm 2.0• 1 x DisplayPort sürüm 1.2• 1 x USB Tip-C (DisplayPort 1.2 ile alternatif mod, USB 3.2 Gen1 (5Gbps) yukarı akış bağlantı noktası, 65 W'a kadar Güç Dağıtım PD'si)• 2 x USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası• 2 x USB 5Gbps (3.2 Gen1) aşağı akış bağlantı noktası



Kenarlık genişliği (monitörün kenarı ile etkin alan arası)	7,4 mm (Üst) 7,4 mm (Sol/Sağ) 17,7 mm (Alt)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir altlık Eğimi	150 mm -5° ila 21°
Dönüş Ekseni	-45° ila 45° -90° ila 90°
Dell Ekran Yöneticisi uyumluluğu	Kolay Düzenleme ve diğer önemli özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)

Çözünürlük özellikleri

Model	P2721Q
Yatay tarama aralığı	15 kHz ila 135 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	24 Hz ila 86 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	3840 x 2160, 60 Hz'de

Desteklenen video modları

Model	P2721Q
Video görüntüleme özellikleri (HDMI, DP ve USB Tip-C alternatif modu)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



Önceden ayarlı görüntüleme modları

Ekran modu	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Piksel saati (MHz)	Senkronizasyon polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60	75	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60	533,3	+/-



Elektrik özellikleri

Model	P2721Q
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Her diferansiyal hattı için USB Tip-C/DisplayPort, 600 mV, diferansiyal çifti için 100 Ω giriş empedansıHDMI 2.0, her diferansiyel hattı için 600 mV, her diferansiyal çifti için 100 Ω giriş empedansıHer diferansiyal hattı için 600 mV DisplayPort 1.2, her diferansiyal çifti için 100 Ω giriş empedansı
AC giriş voltajı/frekans/akım	100 VAC - 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz ± 3 Hz / 2,5 A
Boşalma akımı	<ul style="list-style-type: none">120 V: 0 °C'de 30 A (Maks.) (Soğuk başlatma)240 V: 0 °C'de 60 A (Maks.) (Soğuk başlatma)
güç tüketimi	0.20 W(Kapalı Modu) ¹ 0.25 W(Bekleme Modu) ¹ 21.8 W(Açık Modu) ¹ 138 W(Maks) ² 22 W(Pon) ³ 66.7 kWh(TEC) ³

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

² Azami parlaklık ve kontrast ayarı.

³ Pon: Energy Star 8.0 sürümünde tanımlanan Açık Modunun güç tüketimi.

TEC: Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı şekilde kWh cinsinden toplam enerji tüketimi.

Bu belge yalnızca bilgi içindir ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz sipariş ettiğiniz yazılım, parçalar ve çevresel birimlere bağlı olarak farklı çalışabilir ve bu bilgilerin güncellemesinden dolayı herhangi bir yükümlülüğümüz bulunmamaktadır. Buna göre, müşteri elektrik toleransları hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya bütünlükle ilgili olarak açık veya zımî hiçbir garanti verilmez.

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



Bu ürün fabrika varsayılan ayarlarında ENERGY STAR için uygundur; bu özellik OSD menüsündeki “Fabrika Ayarlarına Sıfırlama” işlevi ile geri yüklenebilir. Fabrika varsayılan ayarlarını değiştirmek veya diğer özellikleri etkinleştirmek, ENERGY STAR tarafından belirtilen sınırı aşabilecek şekilde güç tüketimini artırabilir.



Fiziki özellikler

Model	P2721Q
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• DP - DP 1,8 m kablo• USB Tip-C (C - C) 1,8 m kablo• USB Tip-C (C - A) 1,8 m kablo
NOT: Dell monitörler, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dell'in piyasadaki farklı kablo tedarikçileri, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme, konnektör ve işlem üzerinde kontrolü olmadığından Dell, Dell monitörünüzle birlikte verilmeyen kablolarda video performansını garanti etmez.	
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	535,2 mm (21,07 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	385,2 mm (15,17 inç)
Genişlik	611,6 mm (24,08 inç)
Derinlik	185,0 mm (7,28 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	360,7 mm (14,20 inç)
Genişlik	611,6 mm (24,08 inç)
Derinlik	52,1 mm (2,05 inç)
Altlık boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	428,3 mm (16,86 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	381,5 mm (15,02 inç)
Genişlik	268,0 mm (10,55 inç)
Derinlik	185,0 mm (7,28 inç)
Ağırlık	
Paketle ağırlık	9,7 kg (21,49 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	7,2 kg (15,96 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar olmadan)	5,1 kg (11,20 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	1,8 kg (3,95 lb)
Orta çerçeve parlaklığı	2-4
Ön çerçeve parlaklığı	2-4



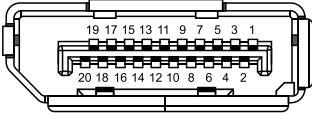
Ortam özellikleri

Model	P2721Q
Uyumlu standartlar	
<ul style="list-style-type: none">ENERGY STAR sertifikalı monitörGeçerli olduğu yerlerde EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakınRoHS uyumluTCO sertifikalı ekranlarBFR/PVC içermeyen monitör (harici kabloları hariç)NFPA 99 kaçak akım gereksinimlerini karşılar.Arseniksiz cam ve Cıva içermez; sadece panel için	
Sıcaklık	
Çalıştığında	0°C ila 40 °C (32°F ila 104°F) arası
Çalışmazken Depolama / Nakliye	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) arası
Nem	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmazken Depolama / Nakliye	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
Çalıştığında	5,000 m (16,404 fit) (maksimum)
Çalışmazken	12,192 m (40,000 fit) (maksimum)
Isı kaybı	<ul style="list-style-type: none">470,6 BTU/saat (maksimum)121,4 BTU/saat (tipik)



Pin atamaları

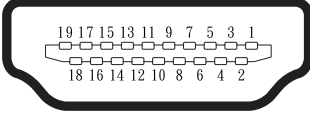
Ekran Bağlantı Noktası konektörü



Pin sayısı	Takılan 20 pinli taraf sinyal kablosu
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



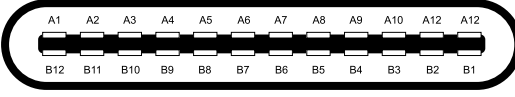
HDMI konektörü



Pin numarası	Takılan 19 pinli taraf sinyal kablosu
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMASI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMASI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMASI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ+
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmıştır (N.C. Cihazda)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİLERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA



USB Tip-C bağlantı noktası



Pin	Sinyal	Pin	Sinyal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND	B1	GND



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. [Monitörü çalıştırma](#).

Evrensel Seri Veri Yolu (USB) arayüzü

Bu bölümde, monitörünüzde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.



NOT: Bu monitör SuperSpeed USB 5Gbps (3.2 Gen1) ve Yüksek Hızlı USB 2.0 uyumludur.

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

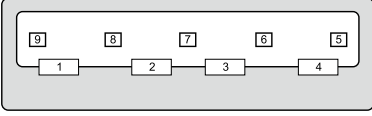
Aktarım hızı	Veri hızı	Desteklenen maksimum güç (her bağlantı noktası)
Süper Hız	5 Gbps	4,5 W
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W
Tam hız	12 Mbps	4,5 W

USB 2.0

Aktarım hızı	Veri hızı	Desteklenen maksimum güç (her bağlantı noktası)
Yüksek hız	480 Mbps	2,5 W
Tam hız	12 Mbps	2,5 W
Düşük hız	1,5 Mbps	2,5 W



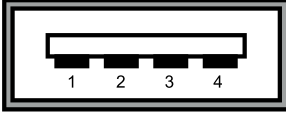
USB 3.2 Gen1 (5Gbps) aşağı akış bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
10	Kalkan



USB 2.0 aşığı akış bağılantı noktası



Pin numarası	konnektörün 4 pinli tarafı
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

NOT: USB 3.2 Gen1 (5Gbps) işlevselliğı için USB 3.2 Gen1 (5Gbps) uyumlu bir bilgisayar gerekir.

NOT: Monitörün USB bağılantı noktaları yalnızca monitör açıkken veya güç tasarrufu modundayken çalışır. Güç tasarrufu modunda, USB kablosu (Tip-C - Tip-C) takılıysa, USB bağılantı noktaları normal şekilde çalışabilir. Aksi takdirde, USB'nin OSD ayarını izleyin; eğer ayar "Bekleme Sırasında Açık" ise USB normal şekilde çalışır; aksi takdirde USB devre dışı bırakılır. Monitörü kapatıp açarsanız, takılan çevre birimlerinin normal çalışmaya geri dönmeleri için birkaç saniye gerekebilir.

LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD Monitör üretim işlemleri 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/support/monitors adresine bakın.



Bakım kılavuzları

Monitörünüzü temizleme

△**DİKKAT:** Monitörü temizlemeden önce **Güvenlik talimatlarını** okuyun ve izleyin.

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

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

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



Monitörü kurma

Altlığı takma

NOT: Altlık fabrikada takılmadan sevk edilir.

NOT: Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle birlikte verilen ayaklığı takmak için geçerlidir. Başka bir kaynaktan satın aldığınız bir altlığı takıyorsanız, altlıkla birlikte verilen kurulum talimatlarını izleyin.

Monitör standını takmak için:

1. Ayaklığı sabitleyen üst yastıktan çıkarmak için karton kapaklardaki talimatları izleyin.
2. Altlık yükselticisini ve altlık tabanını ambalaj yastığından çıkarın.



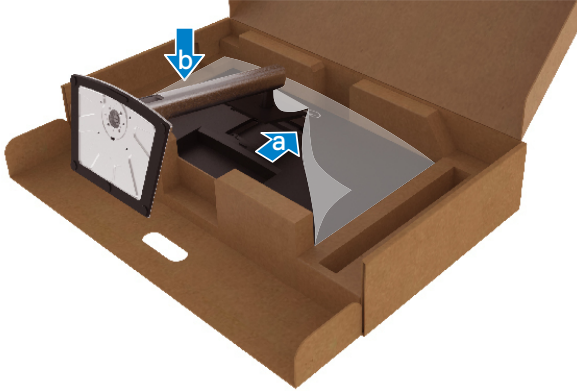
3. Altlık taban bloklarını altlık yuvasına tamamen yerleştirin.
4. Vida kolunu kaldırın ve vidayı saat yönünde çevirin.
5. Vidayı tamamen sıktıktan sonra, vida kolunu girintinin içine düz olarak katlayın.



6. Ayaklığın montajı için VESA alanını ortaya çıkarmak üzere PE torbasını gösterildiği gibi kaldırın.



7. Altlık düzeneğini monitöre takın
- Altlığın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
 - Altlığı yerine oturuncaya kadar bastırın.

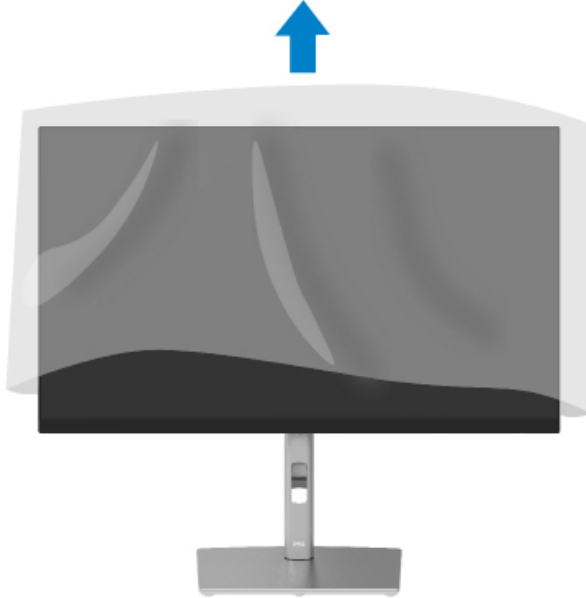


8. Monitörü dik olarak yerleştirin.



NOT: Kaymasını veya düşmesini önlemek için monitörü dikkatlice kaldırın.

9. PE torbasını monitörden çıkarın.



Monitörünüzü bağlama

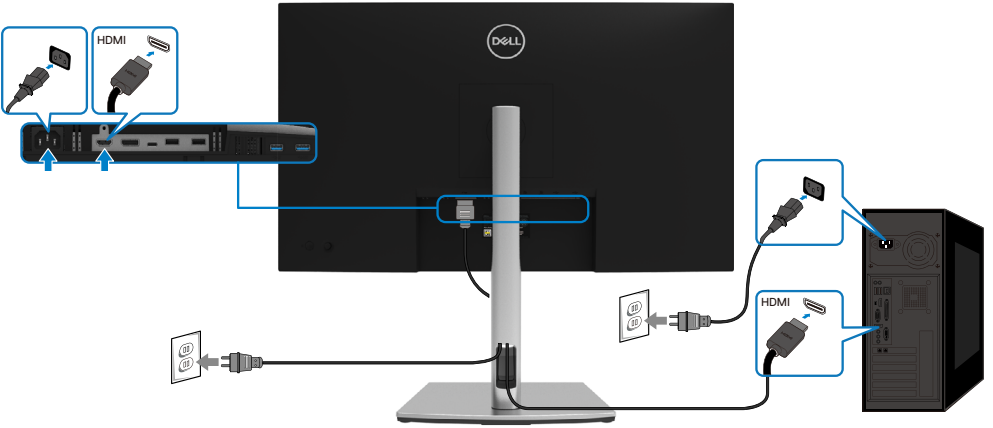
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

- ✍ NOT:** Dell monitörler, Dell tarafından sağlanan inbox kablolarla en iyi şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dell, Dell üretimi olmayan kablolar kullanıldığında video kalitesini ve performansını garanti etmez.
- ✍ NOT:** Kabloları bağlamadan önce kablo yönetim yuvasından geçirin.
- ✍ NOT:** Kabloların tamamını aynı anda bilgisayara bağlamayın.
- ✍ NOT:** Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayarın görünümü değişebilir.

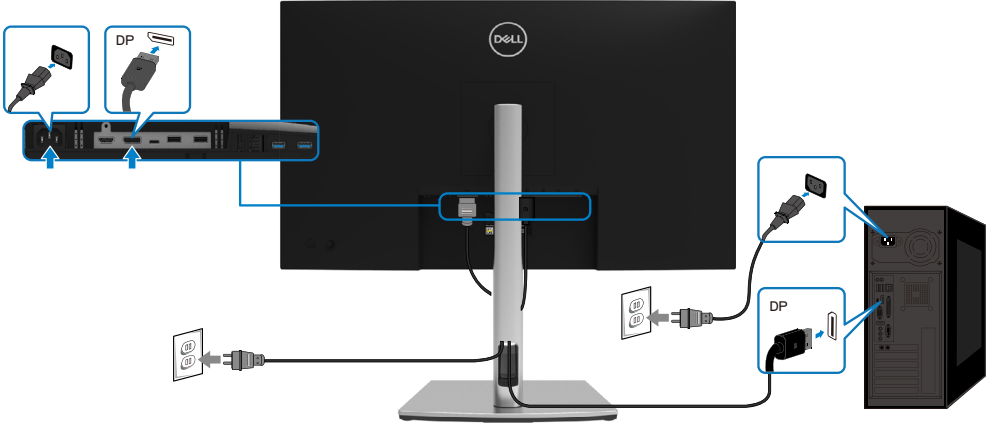
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. DisplayPort, HDMI veya Tip-C kabloyu monitörünüzden bilgisayarınıza bağlayın.
3. Monitörünüzü açın.
4. Monitör OSD Menüsünden doğru giriş kaynağını seçin ve bilgisayarınızı açın.

HDMI kablosunu bağlama (isteğe bağlı)



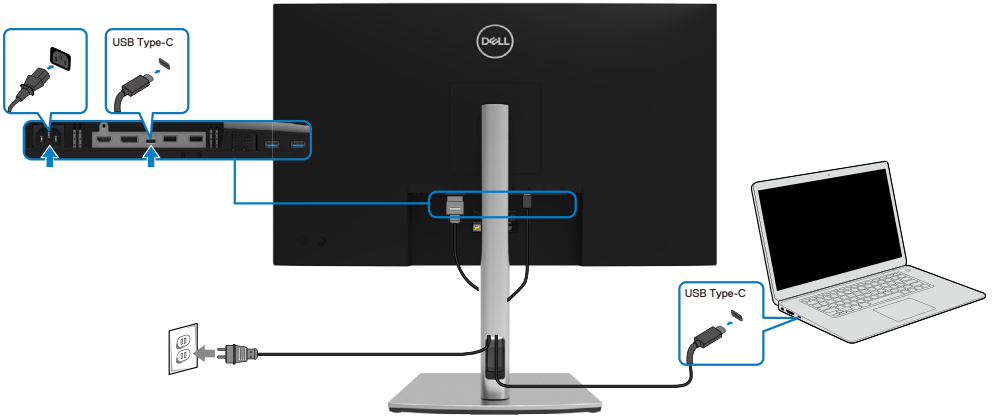
DisplayPort (DisplayPort - DisplayPort) kablosunu bağlama



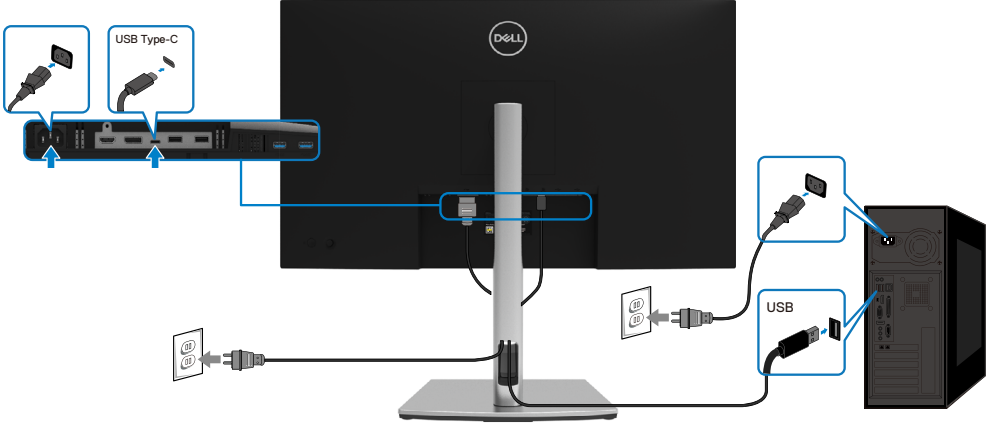
USB Tip-C kabloyu (C-C arası) bağlama

Monitörünüzdeki USB Tip-C bağlantı noktası:

- Alternatif olarak, USB Tip-C veya DisplayPort 1.2 olarak kullanılabilir.
- 65 W'a kadar profillerle USB Güç Dağıtımını (PD) destekler.



USB Tip-C kabloyu (C-A arası) bağlama



Kablolarınızı düzenleme

Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, (Bkz. kablo eki için [Monitörünüzü bağlama](#)) yukarıda gösterildiği şekilde tüm kabloları düzenleyin.



Monitör altlığını çıkarma

- NOT:** Ayaklığı çıkarırken LCD ekranında çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle birlikte verilen ayaklığı takmak için geçerlidir. Başka bir kaynaktan satın aldığınız bir altlığı takıyorsanız, altlıkla birlikte verilen kurulum talimatlarını izleyin.



Standı çıkarmak için:

1. Monitörü yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
3. Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.



VESA duvar montajı (isteğe bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvara montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın. (Bkz. **Monitör altlığını çıkarma**)
3. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için Phillips çapraz başlı bir tornavida kullanın.
4. Montaj bağlantısını duvara montaj kitinden monitöre takın.
5. Monitörü duvara monte edin. Daha fazla bilgi için duvar montaj kitiyle birlikte verilen belgelere bakın.

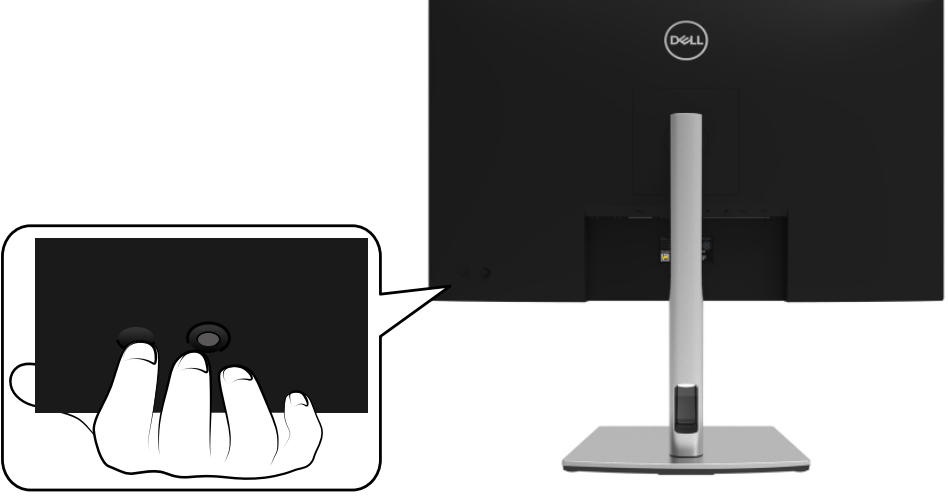
NOT: Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 20,4 kg olan UL veya GS listeli duvar montaj braketini kullanılır.



Monitörünüzü çalıştırma

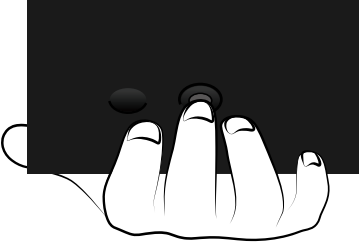
Monitörü açma

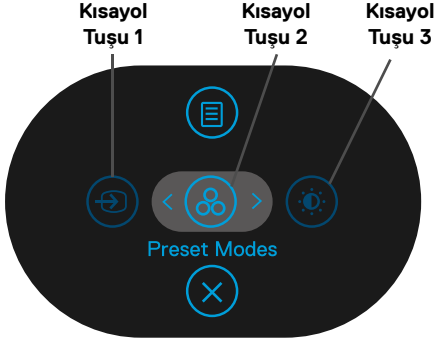
Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.








Arka panel kontrollerini kullanma

Ayarları yapmak için monitörün arkasındaki Oyun çubuğunu kullanın.





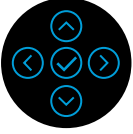
Aşağıdaki tabloda Oyun Çubuğu açıklanmaktadır:






Oyun çubuğu	Açıklama
<p>1</p>  <p>Kısayol tuşu/Giriş Kaynağı</p>	Monitörünüze bağlı olabilecek video sinyalleri listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
<p>2</p>  <p>Kısayol tuşu/Önayar Modları</p>	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
<p>3</p>  <p>Kısayol tuşu/ Parlaklık/Kontrast</p>	Parlaklık ve Kontrast menüsüne doğrudan erişim için kullanın.
<p>4</p>  <p>Menü</p>	Ekran menüsünü (OSD) açmak için MENÜ düğmesini kullanın. Bkz. Menü Sistemine Erişme .
<p>5</p>  <p>Çıkış</p>	Bu düğmeyi OSD menüsünden çıkmak için kullanın.



Arka panel düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



	Oyun çubuğu	Açıklama
1	 Yukarı	Yukarı düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın.
2	 Aşağı	Aşağı düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
3	 Sol	Menü listesindeki tüm ilk seviyeler için Sol ok OSD menüsünden çıkar/kapatır.
4	 Sağ	Menü listesindeki ilk seviye hariç tüm diğer seviyeler için, Sağ ok bir sonraki seviyeye geçer.
5	 Tamam	Seçiminizi onaylamak için bu Tamam düğmesini kullanın.

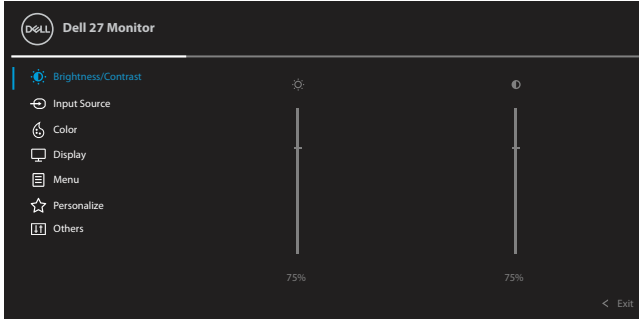






Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü sistemine erişme







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

1. OSD açmak ve ana menüyü görüntülemek için  simgesine basın.



2. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için  veya  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır. Monitör için kullanılabilen tüm seçeneklerin eksiksiz bir listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  düğmesine bir kez basın.

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

4. İstenen parametreyi seçmek için  veya  düğmelerine basın.
5. Alt menüye girmek için  düğmesine basın ve sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  veya  Oyun çubuğu yön düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye dönmek için  öğesini seçin.



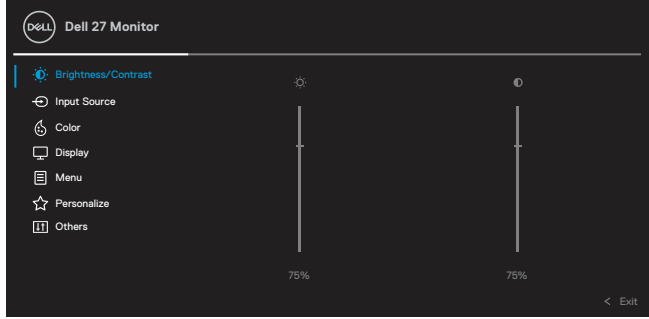
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)

Bu menüyü **Parlaklık/Kontrast** ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.





Parlaklık

Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar.

Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks 100).

Kontrast

Önce **Parlaklık**'ı ayarlar ve sonra başka ayarlama gerekirse **Kontrast**'ı ayarlar.

Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks 100).

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



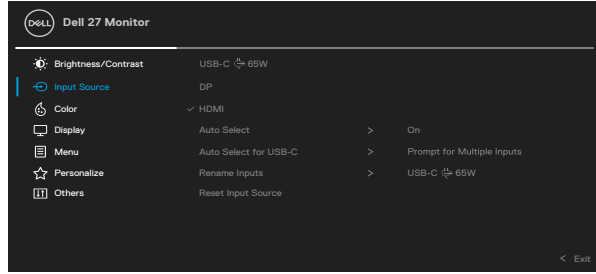
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Input Source (Giriş Kaynağı)

Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için **Giriş Kaynağı** menüsünü kullanın.



*USB-C® 65 W

USB-C konektörünü kullanırken **USB-C** girişini seçin. Seçiminizi onaylamak için düğmesine basın.

DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. Seçiminizi onaylamak için düğmesine basın.

HDMI

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI** girişini seçin. Seçiminizi onaylamak için düğmesine basın.

Auto Select (Otomatik Seçim)

İşlevi açmak, mevcut giriş kaynaklarını taramanızı sağlar.

Auto Select for USB-C (USB-C için Otomatik Seçim)

USB-C için Otomatik Seçim'i şu şekilde ayarlamanızı sağlar:

- **Çoklu Giriş İstemi:** Her zaman kullanıcının değiştirip değiştirmeyeceğini seçmesi için USB-C Video Girişine Geç mesajını gösterin.
- **Evet:** Monitör, USB-C bağlıyken her zaman sormadan USB-C videoya geçer.
- **Hayır:** Monitör, kullanılabilir başka bir girişten otomatik olarak USB-C videoya geçmez.

Rename Inputs (Girişleri Yeniden Adlandır)

Her bir giriş kaynağını yeniden adlandırmanıza olanak tanır.

Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)

Monitörünüzün giriş ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.



NOT: * USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır.



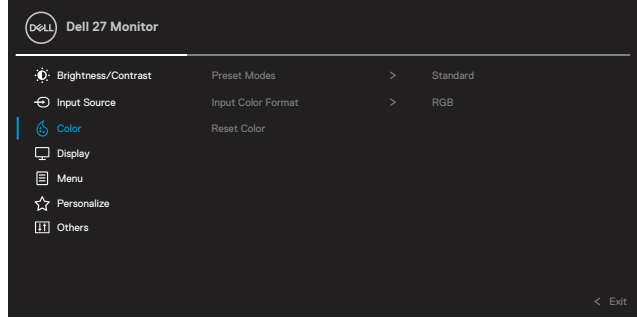
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



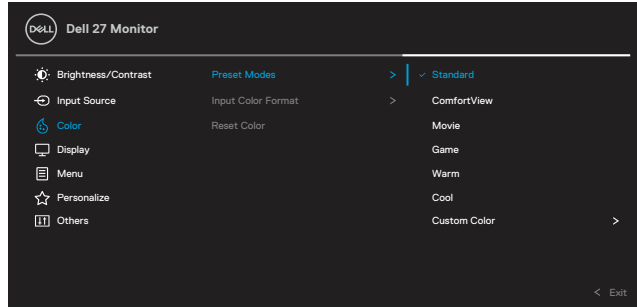
Color (Renk)

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



Preset Moddes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.



- **Standart:** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **ComfortView:** Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek amacıyla ekrandan yayılan mavi ışık seviyesini azaltır.

UYARI: Monitörden mavi ışık yayılmasının olası uzun vadeli etkileri, dijital göz yorgunluğu, göz yorgunluğu ve gözlerde hasar gibi kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Monitörün uzun süre kullanılması boyun, kol, sırt ve omuz gibi vücudun bir kısmında ağrıya neden olabilir.



Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
-------	---------------------	----------

Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)	
---	--

Monitörün uzun süre kullanılmasından kaynaklı göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı riskini azaltmak için şunları yapmanızı öneririz:


1. Ekranın mesafesini gözlerinizden 50 - 70 cm(20 - 28 inç) arasında ayarlayın.
 2. Monitörü uzun süre kullandıktan sonra gözlerinizi nemlendirmek veya gözlerinizi ıslatmak için sık sık göz kırpın.
 3. Her iki saatte bir 20 dakika düzenli ve sık aralar verin.
 4. Aralarda monitörünüzden uzağa bakın ve en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaklıktaki bir nesneye bakın.
 5. Molalar sırasında boyun, kol, sırt ve omuzlardaki gerginliği gidermek için esnemeler yapın.
- **Film:** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
 - **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
 - **Sıcak:** Renkleri daha düşük renk sıcaklıklarında sunar. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
 - **Soğuk:** Renkleri daha yüksek renk sıcaklıklarında sunar. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
 - **Özel Renk:** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Üç renk değerini (K, Y, S) ayarlamak için ok düğmelerini kullanın ve kendi önayarlı renk modunuzu oluşturun.
-

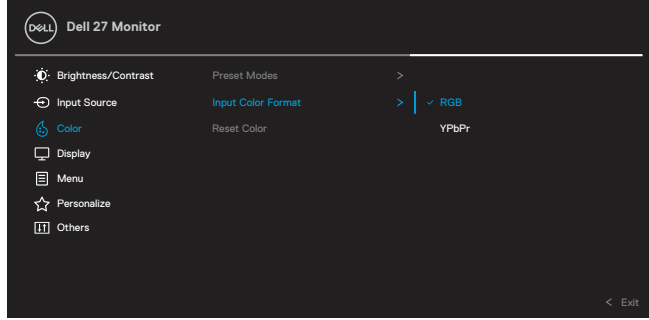


Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
-------	---------------------	----------



Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)		
--	--	--

Video giriş modunu ayarlamaları sağlar:

- **RGB:** Monitörünüz USB-C, DisplayPort veya HDMI kablusuyla bir bilgisayara (veya medya oynatıcıya) bağlıysa bu seçeneği seçin.
 - **YPbPr:** DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.
- Seçiminizi onaylamak için  düğmesine basın.



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.

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

Doygunluk		
------------------	--	--

Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Doygunluğu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.

NOT: Doygunluk ayarı yalnızca **Film** veya **Oyun** önaray modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Reset Color (Rengi Sıfırla)		
------------------------------------	--	--

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.



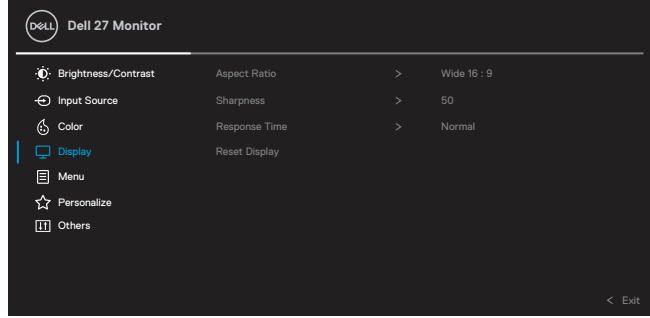
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için **Ekran** menüsünü kullanın.



Aspect Ratio (En Boy Oranı)

Görüntü oranını **Geniş 16:9**, **4:3** veya **5:4** olarak ayarlar.

Sharpness (Keskinlik)

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

Response Time (Yanıt Süresi)

Yanıt Süresi'ni **Normal** veya **Hızlı**'ya ayarlamanızı mümkün kılar.

Reset Display (Ekranı Sıfırla)

Tüm ekran ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

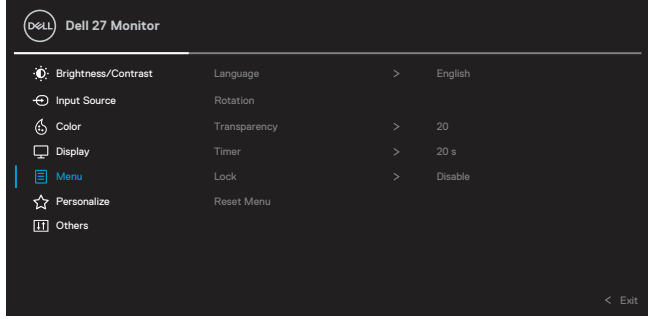


Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama



Menu (Menü)

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



Language (Dil)

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

Rotation (Dönüş)

OSD'yi 90 derece saatin tersi yönünde ve saat yönünde döndürür. **Ekran Dönüşü**'nüze göre menüyü ayarlayabilirsiniz.

Transparency (Saydamlık)

Bu seçeneği (↑) ve (↓) düğmelerine basarak menü saydamlığını değiştirmek için seçin (minimum 0 / maksimum 100).

Timer (Zamanlayıcı)

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

Kayıdırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için (↑) veya (↓) düğmesini kullanın.

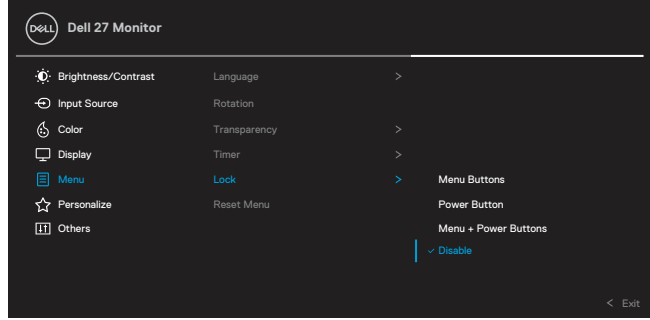


Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama

Lock (Kilit)

Monitördeki kontrol düğmeleri kilitliyken, kişilerin denetimlere erişmesini önleyebilirsiniz. Ayrıca, birden çok monitörde yan yana kurulumun yanlışlıkla etkinleştirilmesini öner.



- **Menü Düğmeleri:** Tüm Menü/işlev düğmeleri (Güç düğmesi hariç) kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.
- **Güç Düğmesi:** Yalnızca Güç düğmesi kilitlidir ve kullanıcı tarafından erişilemez.
- **Menü + Güç Düğmeleri:** Hem Menü/işlev hem Güç düğmeleri kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.

Varsayılan ayar **Devre Dışı**'dır.

NOT: Düğmelerin kilidini açmak için Yukarı veya Aşağı ya da Sol veya Sağ yönde 4 saniye basılı tutun.

Reset Menu (Menüyü Sıfırla)

Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.



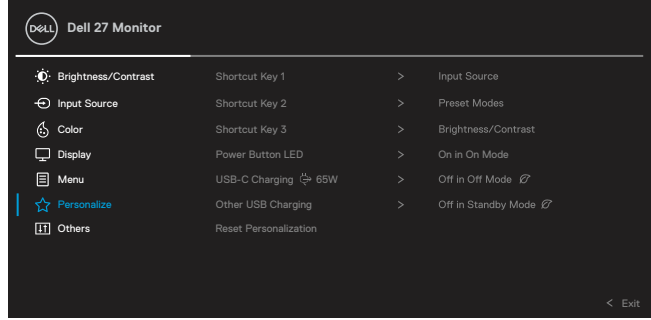
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Personalize (Kişiselleştir)

Bu seçeneğin belirlenmesi, üç kısayol tuşu ve güç LED göstergesi işlevini ayarlamanızı sağlar.



Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

Ön Ayarlı Modlar, Parlaklık/Kontrast, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı, Döndürme veya **Ekran Bilgisi** arasından bir özellik seçmenizi ve kısayol tuşu olarak ayarlamanızı sağlar.

Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

Shortcut Key 3 (Kısayol Tuşu 3)

Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.

USB-C Charging 65W (USB-C Şarjı 65 W)

Monitörün Kapatma modu sırasında **Her Zaman Açık USB-C Şarj** işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

Not: Monitörde bu seçeneğin etkinleştirilmesi, dizüstü bilgisayarınızı monitör kapalı olsa bile USB-C kablosuyla (C-C arası) şarj etmenizi sağlar.

Other USB Charging (Diğer USB Şarjı)

Monitörün bekleme modu sırasında USB-A ve USB-C Şarj işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

Not: Bu seçenek daha önce eski monitörün ürün yazılımı revizyonlarında "USB" olarak adlandırılıyordu.

Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Kişiselleştir menüsü altındaki tüm ayarları fabrikada ön ayar değerlerine sıfırlar.



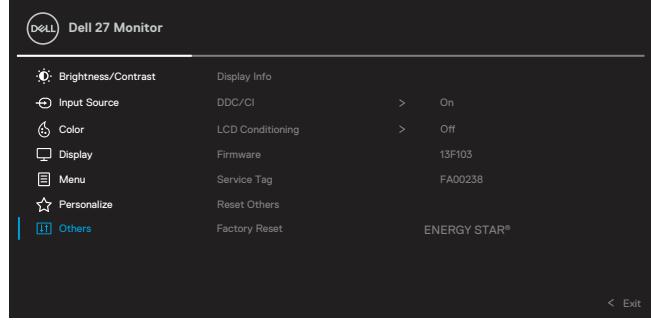
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Others (Diğerleri)

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

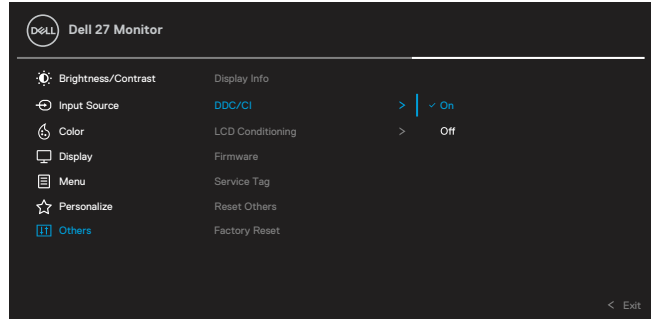


Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

DDC/CI

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) ayarlanabilir olmasını sağlar. Bu özelliği **Kapalı**'yı seçerek devre dışı bırakabilirsiniz. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.

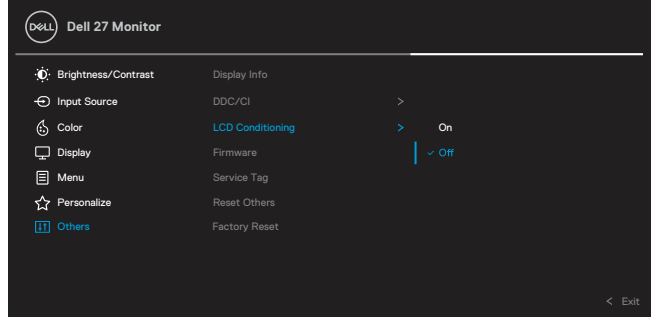


Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama

LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)

Önemsiz görüntü artışı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artışının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. Bu özelliği **Açık**'ı seçerek etkinleştirebilirsiniz.



Firmware (Donanım Yazılımı)

Üretici yazılımı sürümü.

Service Tag (Servis Etiketini)

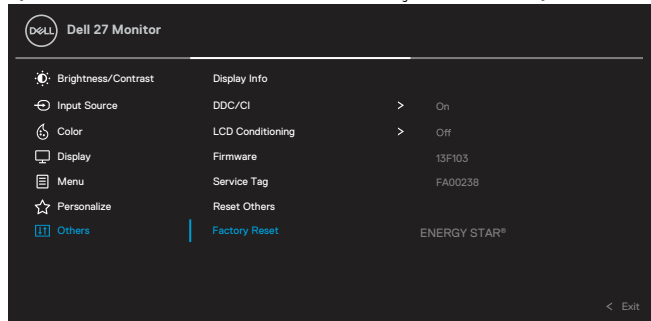
Monitörünüzün servis etiketini görüntüler. Bu dize, telefon desteği ararken, garanti durumunuzu kontrol ettiğinizde, Dell'in web sitesinde sürücülerini güncellediğinizde vb. gereklidir.

Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)

Diğerleri menüsü altındaki tüm ayarları fabrika ön ayar değerlerine sıfırlar.

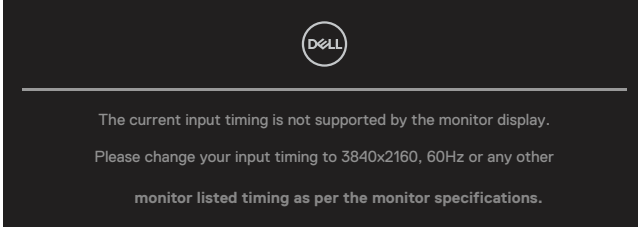
Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)

Tüm ön ayar değerlerini varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar. Bunlar aynı zamanda ENERGY STAR® testleri için kullanılan ayarlardır.



OSD uyarı mesajı

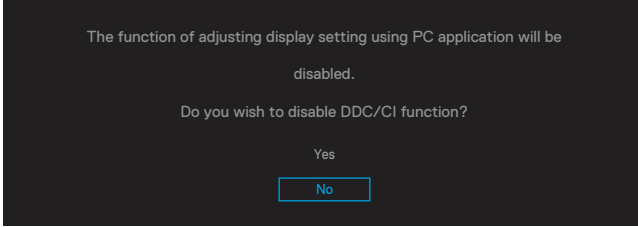
Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:



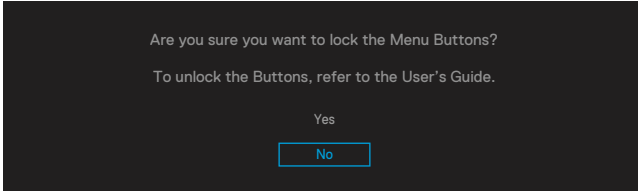
Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. **Monitör özellikleri**. Önerilen mod 3840 x 2160'dir.

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

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



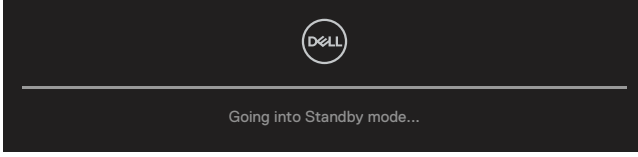
Kilit işlevi etkinleştirilmeden önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



NOT: Mesaj, seçilen ayarlara göre biraz farklı olabilir.



Monitör güç tasarrufu moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

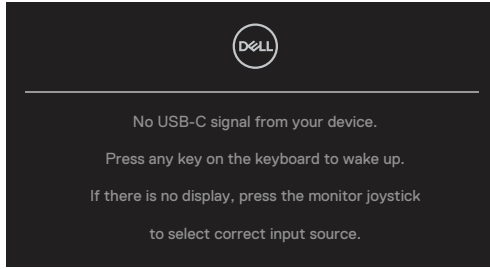


OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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

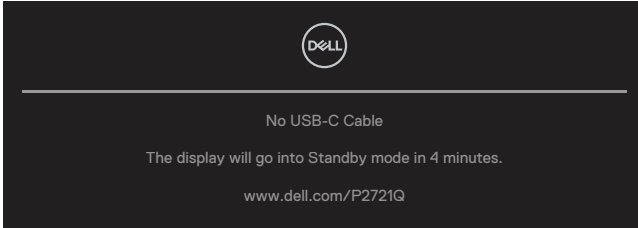
OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Aktif kapalı modu sırasında güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlar görünür:

Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve **OSD**'ye erişim kazanın.



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

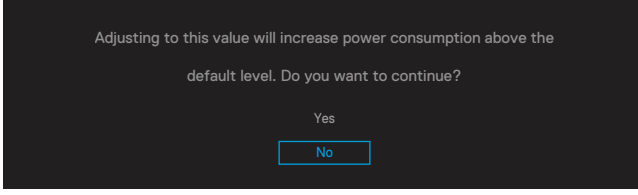
USB-C, DP veya HDMI girişi seçilirse ve ilgili kablo bağlı değilse, aşağıda gösterilen şekilde yüzen bir iletişim kutusu görünür.



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

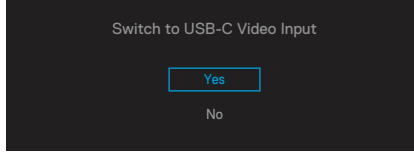


Kullanıcı, Parlaklık seviyesini varsayılan seviyeden daha yükseğe ayarladığında, aşağıdaki Güç Uyarı Mesajı kutusu ilk kez **Parlaklık** işlevlerine uygulanacaktır.

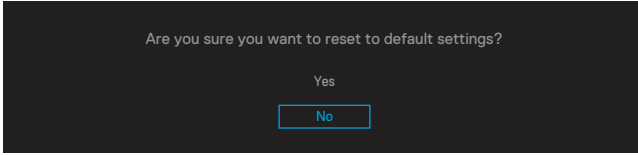


DP alternatif modunu destekleyen kablo monitöre bağlandığında, aşağıdaki durumlarda bir mesaj görüntülenir:

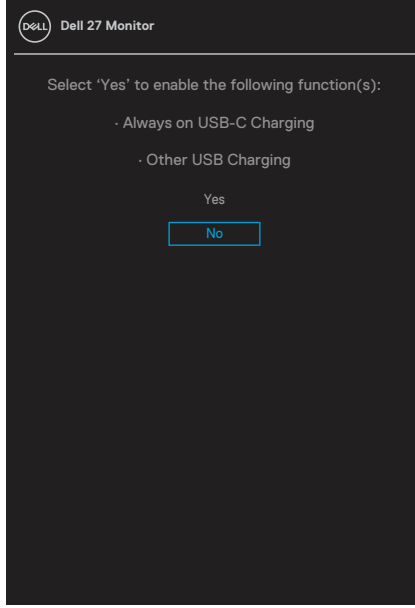
- **USB-C için Otomatik Seçim, Çoklu Giriş İstemi** olarak ayarlandığında.
- **USB-C** kablosu monitöre bağlandığında.



Fabrika Ayarlarına Sıfırlama seçildiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



Varsayılan ayarlara sıfırlamak için 'Evet'li seçtiğinizde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



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



Maksimum çözünürlüğü ayarlama

Monitörün maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8 ve Windows® 8.1'de:

1. Yalnızca Windows® 8 ve Windows®8.1 için, klasik masaüstüne geçmek üzere Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'nü tıklayın.
3. **Ekran Çözünürlüğü** açılır listesini tıklayın ve **3840 x 2160** ögesini seçin.
4. **Tamam**'ı tıklayın.

Windows® 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
3. **Ekran Çözünürlüğü** açılır listesini tıklayın ve **3840 x 2160** ögesini seçin.
4. **Uygula**'ya tıklayın.

3840 x 2160 seçeneği gözükmiyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- www.dell.com/support adresine gidin, hizmet etiketinizi 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.

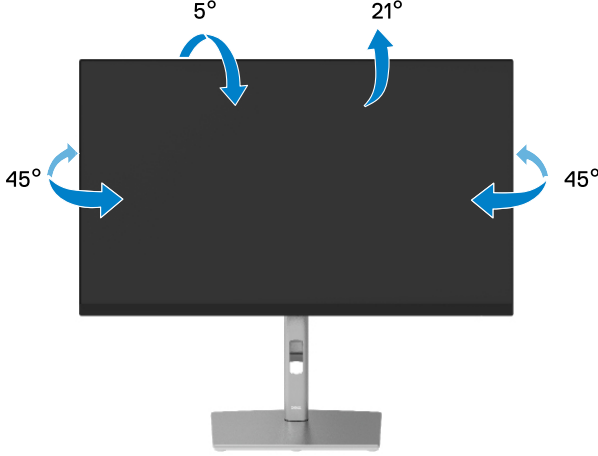


Eğim, döndürme ve dikey uzantıyı kullanma

NOT: Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle birlikte verilen ayaklığı takmak için geçerlidir. Başka bir kaynaktan satın aldığınız bir altlığı takıyorsanız, altlıkla birlikte verilen kurulum talimatlarını izleyin.

Eğim, döndürme

Altlık monitöre takıldığında, en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz ve döndürebilirsiniz.



NOT: Altlık fabrikada takılmadan sevk edilir.

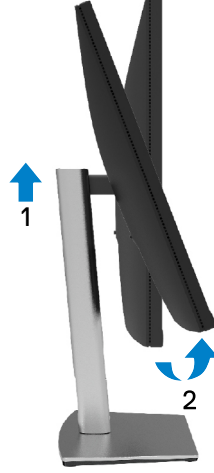
Dikey uzantı

NOT: Stand dikey olarak 150 mm'ye kadar uzatılır. Aşağıdaki resimde standın dikey olarak uzatılması gösterilmektedir.

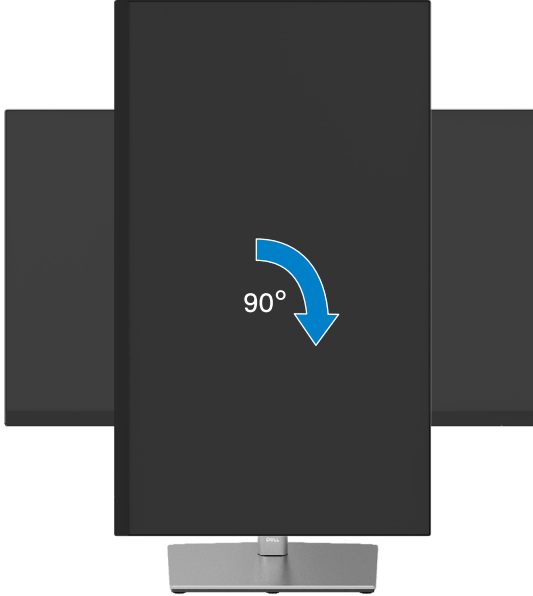


Monitörü döndürme

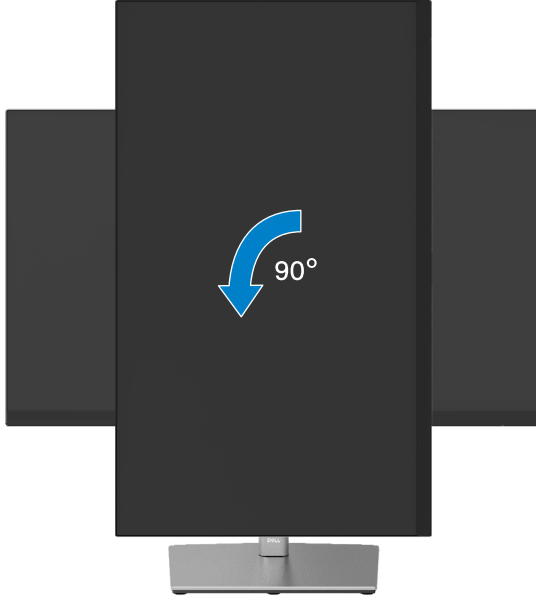
Monitörü döndürmeden önce, monitörün alt kenarının vurmasını engellemek için monitörünüzü dikey olarak tam olarak uzatmanız (**Dikey Uzantı**) ve tam olarak yukarı eğmeniz (Eğim) gerekir.



Saat yönünde döndür



Saat yönünün tersine döndür




- NOT: Dell bilgisayarınızla Ekran Döndürme işlevini kullanmak için (Yatay ile Dikey görünüm karşılaştırması), monitörde bulunan güncellenmiş bir grafik sürücüsü gerekir. Grafik sürücüsünü indirmek için, www.dell.com/support adresine gidin ve en son sürücü güncellemeleri için Video Sürücülerini İndirme bölümüne bakın.
- NOT: Portre Görünüm Modu'ndayken, grafik yoğunluklu uygulamalarda (3D Oyun vb.) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.



Sisteminizin dönüş ekran ayarlarını yapma

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

 **NOT: Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız, ekranınızdaki 'içeriği' döndürmek hakkında bilgi için grafik sürücüsü web sitesine veya bilgisayarınızın üreticisinin web sitesine gitmeniz gerekir.**

Dönüş Ekran Ayarlarını yapmak için:

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Özellikler**'i tıklayın.
2. **Ayarlar** sekmesini seçin ve **Gelişmiş**'i tıklayın.
3. Bir ATI grafik kartınız varsa, **Dönüş** sekmesini seçin ve tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın.
4. NVIDIA grafik kartınız varsa, **NVIDIA** sekmesini tıklayın, sol taraftaki sütunda **NVRotate** ögesini seçin ve sonra tercih ettiğiniz dönüşü seçin.
5. Bir Intel® grafik kartınız varsa, **Intel** grafik sekmesini seçin, **Grafik Özellikleri**'ni tıklayın, **Dönüş** sekmesini seçin ve sonra tercih edilen dönüşü ayarlayın.

 **NOT: Dönüş seçeneğini görmüyorsanız veya düzgün çalışmıyorsa, www.dell.com/support adresine gidin ve grafik kartınızın en son sürücüsünü indirin.**



Sorun Giderme

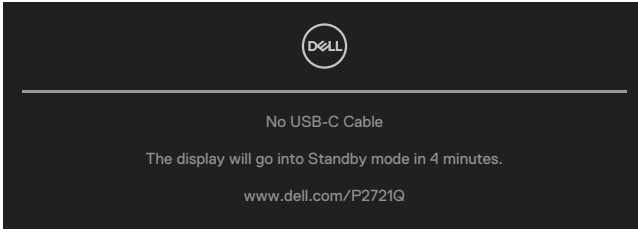
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, **Güvenlik talimatları'nı** izleyin.

Kendi kendini sına

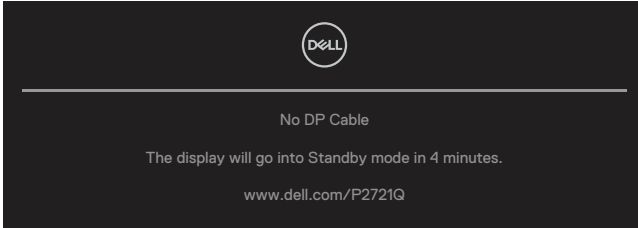
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sına özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sinasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayardan çıkarın.
3. Monitörü Açın.

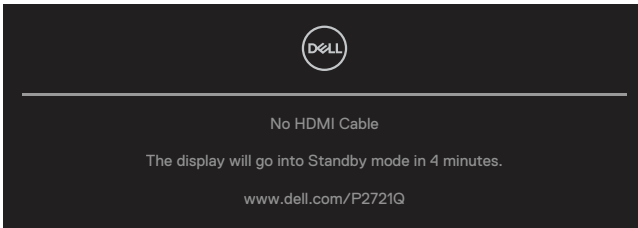
Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sına modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



veya



veya



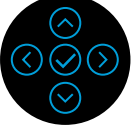
4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
5. Monitörünüzü Kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü Aın.

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





Dahili tanı

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



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. 4 saniye boyunca Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ yönünde basılı tutun ve açılır bir pencere bekleyin.
3.  ögesini seçmek için yukarı veya aşağı yönünü kullanın ve onaylamak için  ögesine basın. Tanı programının başında gri bir test deseni belirir.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Test desenlerini değiştirmek için Yukarı veya Aşağı veya Sol veya Sağ tuşunu seçin.
6. Kırmızı, yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin ekranlarını incelemek için 4 ve 5. adımı tekrarlayın.
7. Beyaz renk testi ekranındayken, beyaz renk bütünlüğünü ve beyaz rengin yeşilimsi/kırmızımsı vs. görünüp görünmediğini kontrol edin.
8. Tanı programını bitirmek için Yukarı veya Aşağı ya da Sol veya Sağ tuşunu seçin.



Yaygın Sorunlar

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

Genel Belirtiler	Karşılaşacağınız sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok/ Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizini düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.• Giriş Kaynağı menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.
Görüntü yok/ Güç LED'i açık	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.• Monitör kendi kendine sınaama özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanıyı çalıştırın.• Giriş Kaynağı menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.
Video Yok/ HDMI/ DisplayPort/ USB-C bağlantı noktası	Bağlantı noktasından bir dongle/ takma aygıtına bağlandığında, Thunderbolt kablosunu dizüstü bilgisayardan çıkarırken/takarken video yok	<ul style="list-style-type: none">• HDMI/DisplayPort/USB-C kablosunu dongle/ takma aygıtından çıkarın, ardından takma aygıtı Thunderbolt kablosunu dizüstü bilgisayara takın. HDMI/DisplayPort/USB-C kablosunu 7 saniye sonra takın.
Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü açıp 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/support/monitors.



Genel Belirtiler	Karşılaşacağınız sorun	Olası Çözümler
Takılı Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> Gücü açıp 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/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Senkronizasyon Sorunlar	Ekrana karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü fabrika ayarlarına 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	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"> Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin. Hemen Dell'e başvurun.
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde 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	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> Renk menüsü OSD Ön Ayarlı Modların ayarlarını, uygulamaya bağlı olarak değiştirin. Renk menüsü OSD Özel Renk altında R/G/B değerini ayarlayın. Dahili tanımı çalıştırın.




Genel Belirtiler	Karşılaşacağınız sorun	Olası Çözümler
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none">· Ekranı, birkaç dakika ekran 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.



Ürüne özgü sorunlar

Genel Belirtiler	Karşılaşacağınız sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• Ekran menüsü OSD'sindeki En Boy Oranı ayarını kontrol edin.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör arka paneldeki Oyun çubuğu ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü Açın.• OSD kilitli olabilir. Açmak için 4 saniye boyunca Yukarı veya Aşağı ya da Sol veya Sağ yönünde basılı tutun.
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz.	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.• Dahili tanıyı çalıştırın.
Bilgisayara, dizüstü bilgisayara vb. USB-C bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Siyah ekran	<ul style="list-style-type: none">• Cihazın USB-C arayüzünün DP alternatif modunu destekleyip desteklemediğini doğrulayın.• Cihazın 65 W'dan fazla güç şarjı gerektirdiğini doğrulayın.• Cihazın USB-C arayüzü DP alternatif modunu desteklemez.• Windows'u Yansıtma moduna ayarlayın.• USB-C kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.



Genel Belirtiler	Karşılaşacağınız sorun	Olası Çözümler
Bilgisayara, dizüstü bilgisayar vb. USB-C bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Şarj yok	<ul style="list-style-type: none">• Cihazın 5 V/9 V/15 V/20 V şarj profillerinden birini destekleyip destekleyemeyeceğini doğrulayın.• Dizüstü bilgisayarın 65 W'dan yüksek güç adaptörü gerektirdiğini doğrulayın.• Dizüstü Bilgisayar 65 W'dan fazla güç adaptörü gerektiriyorsa, USB-C bağlantısıyla şarj olmayabilir.• Yalnızca Dell tarafından onaylanan veya ürünle birlikte verilen bir adaptör kullandığınızdan emin olun.• USB-C kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.
Bilgisayara, dizüstü bilgisayar vb. USB-C bağlantısı kullanılırken aralıklı şarj	Aralıklı şarj	<ul style="list-style-type: none">• Cihazın maksimum güç tüketiminin 65 W üzerinde olup olmadığını kontrol edin.• Yalnızca Dell tarafından onaylanan veya ürünle birlikte verilen bir adaptör kullandığınızdan emin olun.• USB-C kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.
PC'ye DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Siyah ekran	<ul style="list-style-type: none">• Grafik Kartınızın hangi DP standardına (DP 1.1a veya DP 1.2) sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son grafik kartı sürücüsünü indirin ve yükleyin.• Bazı DP 1.1a grafik kartları DP 1.2 monitörleri desteklemez. OSD gidin, monitör ayarını DP 1.2'den DP 1.1a'ya değiştirmek için Giriş Kaynağı seçimi altında DP seçimi tuşuna  8 saniye süreyle basılı tutun.



Evrensel Seri Veri Yolu'na (USB) özgü sorunlar

Genel Belirtiler	Karşılaşacağınız sorun	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörünüzün AÇIK olup olmadığını kontrol edin.• Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın.• USB çevre birimlerini yeniden bağlayın (aşağı akış konektörü).• Monitörü Kapatıp ve yeniden Açın.• Bilgisayarı yeniden başlatın.• Harici taşınabilir HDD gibi bazı USB aygıtlar daha yüksek elektrik akımı gerektirir; aygıtı doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.
SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) arayüzü yavaş	USB 3.2 Gen1 (5Gbps) çevre aygıtları yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarın USB 3.2 Gen1 (5Gbps) uyumlu olup olmadığını kontrol edin.• Bazı bilgisayarlarda USB 3.2 Gen1 (5Gbps), 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 Gen1 (5Gbps) cihazı takıldığında kablosuz USB çevre birimleri çalışmıyor	Kablosuz USB çevre birimleri yavaş yanıt veriyor veya yalnızca kendisi ile alıcısı arasındaki mesafe azaldığında çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.2 Gen1 (5Gbps) çevre birimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.• Kablosuz USB alıcınızı kablosuz USB çevre birimlerine mümkün olduğunca yakın yerleştirin.• Kablosuz USB alıcısını USB 3.2 Gen1 (5Gbps) bağlantı noktasından mümkün olduğunca uzağa konumlandırmak için bir USB uzatma kablosu kullanın.



Ek

UYARI: Güvenlik talimatları

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

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, bkz. Güvenlik, Çevre ve Mevzuat Bilgileri (SERI).

FCC bildirim (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 bilgilerini 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

P2721Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346005>

