

Dell C2422HE
Dell C2722DE
Dell C3422WE Kavisli
Video Konferans Monitörü
Kullanıcı Kılavuzu

Model: C2422HE/C2722DE/C3422WE
Düzenleme modeli: C2422HEt/C2722DEt/C3422WEt





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



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



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

Telif hakkı © 2020-2021 Dell Inc. ya da bağlı ortaklıkları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar Dell Inc. ya da bağlı ortaklıkların ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

Dell Inc.'nin yazılı izni olmadan bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell ve DELL logosu, Dell Inc.'nin ticari markalarıdır; Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Kurumunun tescilli ticari markasıdır. Dell Inc., bir ENERGY STAR ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR yönetmeliğine uygun olduğunu tespit etmiştir.

Bu belgede, marka ve adların sahiplerine ya da ürünlerine atıfta bulunmak için başka ticari markalar ve ticari adlar kullanılabilir. Dell Inc., kendine ait olanlar dışındaki ticari markalarda ve ticari adlarda hiçbir sahiplik kabul etmez.

İçerik

Güvenlik Talimatlarına	6
Monitörünüz hakkında	7
Ambalaj içeriği	7
Ürün özellikleri	8
Parça ve kumandaların tanımı	10
Önden görünüm	10
Arkadan görünüm	12
Alttan görünüm	13
Monitör Teknik Özellikleri	14
Çözünürlük teknik özellikleri	16
Ön ayar görüntü modları	17
DP Çoklu Akış Aktarımı (MST) Modları	20
C2422HE	20
C2722DE	20
USB-C MST Çoklu Akış Aktarma (MST) Modları	20
C2422HE	20
C2722DE	20
Birleşik İletişim (UC) Platformu Uyumluluk Listesi	21
Elektrik teknik özellikleri	22
Web kamerası – mikrofon özellikleri	23
Hoparlör Teknik Özellikleri	23
Fiziksel özellikler	23
Çevre teknik özellikleri	26
Pin atamaları	27
Tak ve kullan	34
LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi	34
Ergonomi	35
Ekranınızın taşınması ve hareket ettirilmesi	37
Bakım ilkeleri	38



Monitörünüzün temizliği . . . . .	.38
Monitörün kurulması . . . . .	.39
Standın bağlanması	39
Eğme, Döndürme ve dikey uzatmanın kullanımı	42
Eğme, dönme ve dikey uzatma . . . . .	.42
Ekranın Döndürülmesi(yalnızca C2422HE/C2722DE)	43
Döndürdükten sonra bilgisayarınızdaki ekran ayarlarının yapılandırılması(yalnızca C2422HE/C2722DE)	44
Monitörün web kamerasının çalıştırılması	45
Monitörünüzün Bağlanması	46
Dell Güç Düğmesi Eşitleme (DPBS)	50
Monitörü DPBS için ilk kez bağlama . . . . .	.52
DPBS işlevini kullanma . . . . .	.53
Monitörü USB-C Çoklu Akış Aktarımı (MST) işlevi için (yalnızca C2422HE/C2722DE) DPBS modunda bağlama . . . . .	.55
DPBS modunda USB-C için Monitörü Bağlama . . . . .	.56
Kablolarınızın düzenlenmesi	58
Monitörünüzün Kensington kilidi kullanılarak güvenceye alınması (isteğe bağlı)	58
Monitör standının çıkarılması	59
Duvara montaj (İsteğe bağlı)	60
Monitörün çalıştırılması . . . . .	.61
Monitörü açın	61
Kumanda kolunun kullanımı	61
Arka panel kontrollerinin kullanımı	62
OSD kilit işlevini kullanma	63
Ön-Panel Düğmesi . . . . .	.66
Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsünün Kullanımı	67
Menü sistemine erişim . . . . .	.67
OSD uyarı mesajları . . . . .	.83
Maksimum çözünürlüğün ayarlanması . . . . .	.88
KVM USB Anahtarını Ayarlama . . . . .	.89



Otomatik KVM'yi Ayarlama.	92
Windows Hello Kurulumu	94
Monitörün web kamerasını varsayılan ayar olarak belirleme	98
Monitör hoparlörünü varsayılan ayar olarak belirleme	102
Sorun Giderme	105
Kendi Kendine Test.	105
Yerleşik Tanılama.	106
Yaygın Sorunlar	107
Ürüne özel sorunlar	109
Microsoft® Teams® / Skype Kurumsal®'a özgü sorunlar	116
Ek	118
FCC bildirimleri (yalnızca ABD) ve düzenlemeyle ilgili diğer bilgiler	118
Dell ile İletişim	118
AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası	118



Güvenlik Talimatlarına

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

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

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



Monitörünüz hakkında



Ambalaj içeriği

Monitörünüz aşağıdaki tabloda belirtilen bileşenlerle beraber teslim edilir. Herhangi bir bileşen eksikse Dell'e başvurun. Daha fazla bilgi için bkz. [Dell'e Başvurun](#).

NOT: Bazı bileşenler isteğe bağlı ve monitörünüzle teslim edilmemiş olabilir. Bazı özellikler belli ülkelerde mevcut olmayabilir.

	Ekran
	Stant kaldırıcı
	Stant tabanı
	Güç kablosu (ülkeye göre değişebilir)
	DisplayPort kablosu (DisplayPort'tan DisplayPort'ta)



	USB 3.2 Gen1 Tip-A ila Tip-B yukarı akış kablosu
	USB tip C kablo (C - C)
	<ul style="list-style-type: none"> • Hızlı Kurulum Kılavuzu • Güvenlik, Çevre ve Düzenlemeyle İlgili Bilgiler

Ürün özellikleri

Dell C2422HE/C2722DE/C3422WE Monitörde bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- **C2422HE:** 60,47 cm (23,8 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 1920 x 1080 (16:9) çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- **C2722DE:** 68,47 cm (27,0 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 2560 x 1440 (16:9) çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- **C3422WE:** 86,71 cm (34,14 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür) 3440 x 1440 (21:9) çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- %99 sRGB renge sahip geniş görüntüleme açıları.
- **C2422HE/C2722DE:** Eğilme, dönme, pivot ve dikey uzama ayarlaması özellikleri.
- **C3422WE:** Eğme, döndürme ve dikey uzatma ayarı yetenekleri.
- Dahili hoparlörler (2 x 5 W).
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir ayak standı ve Video Elektronik Standartları Birliği (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Ultra ince çerçeve çoklu monitör kullanımında çerçeve boşluğunu en aza indirerek zarif görüş deneyimiyle kurulumu kolaylaştırır.
- DP ile kapsamlı dijital bağlanabilirlik, monitörünüzü gelişen teknolojilerle kullanmanıza yardımcı olur.
- Video ve veri sinyalleri alırken uyumlu dizüstü bilgisayara güç sağlamak için tekli USB Tip C.
- USB-C ve RJ45 bağlantı noktaları tek kablo, ağa bağlı deneyimi sağlar.



- Bilgisayarınız destekliyorsa Tak ve kullan özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için Ekran Görüntüsü (OSD) ayarlamaları.
- Güç ve OSD düğmeleri kilidi.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- **C2422HE/C2722DE:**Bekleme Modunda $\leq 0,3$ W.
- **C3422WE:**Bekleme Modunda $\leq 0,5$ W.
- C3422WE’de Yan Yana Resim (PBP) Seçim modunu destekler.
- Kullanıcının C3422WE’de PBP modunda USB KVM işlevine geçiş yapmasına izin verir.
- Monitör, PC sisteminin güç durumunu monitör güç düğmesinden kontrol etmek için Dell Güç Düğmesi Eşitleme (DPBS) özelliğiyle tasarlanmıştır.*
- Kafanızın rahat olması için Üstün Panel Değişimi.
- Mavi ışık emisyonunu en aza indiren kırışmayan ekranıyla göz konforunu optimize edin.
- Monitör fabrika sıfırlaması/varsayılan ayar modelinde Düşük Mavi Işık panelini kullanır ve TUV Rheinland (Donanım Çözümü) uyumludur.
- Seyri gözleriniz için daha konforlu hale getirmek amacıyla ekrandan yayılan mavi ışık seviyesini azaltır.
- Monitörde gözün görebildiği titremeyi temizleyen, konforlu görüntüleme denetimi getiren ve kullanıcının göz yorgunluğu yaşamamasını önleyen Flicker-Free (Titremesiz) teknolojisi kullanılmaktadır.
- Microsoft Teams® için onaylanmıştır.
- Windows Hello® (Yüz Tanıma) için onaylanmıştır ve Microsoft Cortana®’yı desteklemektedir.

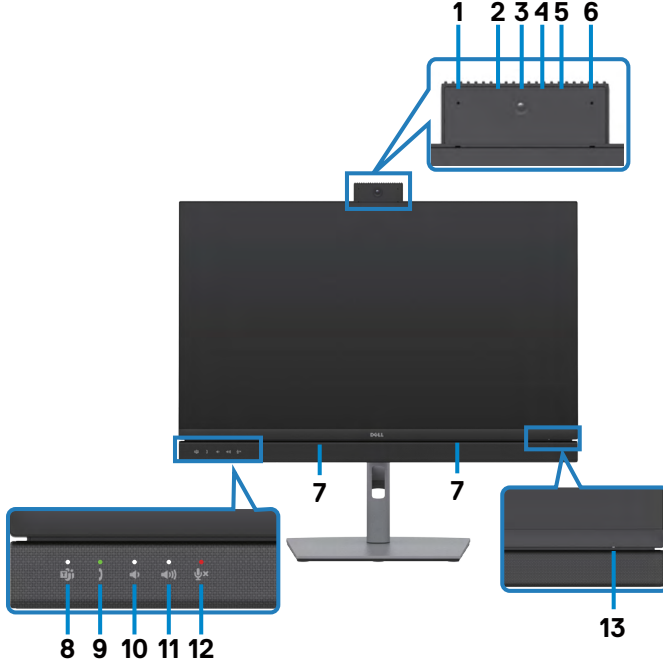
* DPBS’yi destekleyen PC sistemi, Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra platformudur.

⚠ UYARI: Monitörden yayılan mavi ışık emisyonunun muhtemel uzun vadeli etkileri göz yorgunluğu ya da dijital göz yorgunluğu gibi zararlara yol açabilir.



Parça ve kumandaların tanımı

Önden görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1,6	Mikrofonlar	Monitör mikrofonları (Mikrofon). Web kamerası ve Mikrofon modülü açıldığında, mikrofon etkinleştirilir. Modül geri alındığında, mikrofon devre dışı bırakılır.
3	Web kamerası merceği	Bir görüntülü konferansta görüntünüzü iletir. Web kamerası ve mikrofon modülü açıldığında, web kamerası etkinleştirilir. Modül geri alındığında, web kamerası devre dışı bırakılır.
2,4	IR LED	Kızılötesi (IR) göstergesi.
5	Web kamerası LED göstergesi	Web kamerası göstergesi. Web kamerası kullanımdayken beyaz renkte yanacaktır.
7	Dahili hoparlörler	Ses girişinden ses çıkışı vermek için.



8	Teams düğmesi ve LED	<p>Microsoft Teams® oturumu açıldığında ve çalışırken, LED sabit beyaz renkte yanacaktır.</p> <p>Bir Teams bildirim olduğunda, LED yanıp sönecektir. Teams'i getirmek ve bildirim açmak için düğmeye kısa basın. Teams uygulamasının oturum açtığından ve arka planda zaten çalıştığından emin olun.</p> <p>NOT: Teams düğmesinin çalışması için Teams hesabının 'Yalnızca Teams' modu olarak koşullandırıldığından / ayarlandığından emin olun. Kiracı yöneticisi, hesabı 'Yalnızca Teams' moduna etkinleştirmelidir.</p> <p>NOT: Teams düğmesi, yalnız Teams uygulamasıyla 'Yalnızca Teams' modunda çalışır. Ayarlar kurumsal ortamda farklılık gösterebilir ve bu da Teams düğmesinin monitörde çalışmamasına neden olabilir. Lütfen sistem yöneticinize başvurun.</p>
9	Telefon Kancası ve LED	<p>Bir gelen Teams/Skype Kurumsal (SfB) araması olduğunda, LED yeşil renkte yanıp sönecektir. Teams /Skype Kurumsal (SfB) araması sırasında LED sabit yeşil renkte yanacaktır.</p> <p>Aramayı yanıtlamak/sonlandırmak için kısa basın. Gelen aramayı reddetmek için uzun basın.</p>
10	Sesi alçalt ve LED	<p>2 birim ses ayarı azalması için kısa basın. Sürekli ses ayarı azalması için uzun basın.</p>
11	Sesi yükselt ve LED	<p>2 birim ses ayarı yükselmesi için kısa basın. Sürekli ses ayarı yükselmesi için uzun basın.</p>
12	Mikrofon sessiz ve LED	<p>Mikrofonun sesini kapatmak ve açmak için basın. Mikrofonun sesi kapatıldığında veya web kamerası ve mikrofon modülü geri alındığında, LED sabit kırmızı renkte yanacaktır.</p> <p>Mikrofon etkinleştirildiğinde/sesi açıldığında, LED karacaktır.</p>
13	Güç LED göstergesi	<p>Sürekli yanıp sönen beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal çalıştığını gösterir. Aralıklı yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.</p>



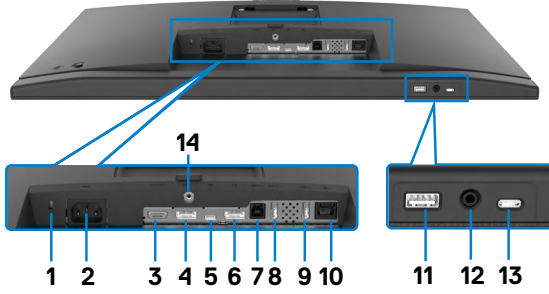
Arkadan görünüm




Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm-arkadan takılan VESA kapağı)	VESA uyumlu duvar montaj seti kullanılarak duvara monte edilen monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleme bilgileri etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stant serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden kurtarır.
4	Güç Açma/Kapama düğmesi	Monitörün gücünü açmak veya kapamak için.
5	Kumanda kolu	OSD menüsünü kontrol etmek için kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. Monitörün Çalıştırılması .
6	Mac adresi, Barkod, seri numarası ve Servis Bilgi Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekirse bu etikete bakın. Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamasına ve garanti bilgilerine erişmesine izin veren benzersiz bir alfasayısal tanımlayıcıdır.
7	Kablo yönetim yuvası	Kabloları bu yuvaya sokup düzenlemek için kullanın.





Alttan görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü güvenlik kablosu kilidiyle güvenceye alır (ayrıca satılır).
2	Güç bağlayıcı	Güç kablosunu bağlayın.
3	HDMI bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
4	DP bağlantısı(giriş)	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın.
5	USB Tip-C yukarı akış/ Ekran Bağlantı Noktası	USB Tip-C kablosunu kullanarak bilgisayarınıza bağlayın. USB Tip-C bağlantı noktası, en hızlı aktarma hızını (USB 3.2 Gen 1) sunar ve DP 1.2 (C2422HE/C3422WE) / DP 1.4 (C2722DE) ile alternatif mod aşağıdakileri ve PD 20 V/4.5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A destekler. • C2422HE 60 Hz'de en yüksek çözünürlük 1920 x 1080 • C2722DE 60 Hz'de en yüksek çözünürlük 2560 x 1440 • C3422WE 60 Hz'de en yüksek çözünürlük 3440 x 1440 NOT: USB Tip-C, Windows 10'dan önceki Windows sürümlerinde desteklenmemektedir.
6	DP bağlantısı(çıkış) 	MST (Multi-Stream Transport) özellikli monitör için DP çıkışı. MST'yi etkinleştirmek için, " DP MST İşlevi için Monitörü Bağlama " bölümündeki talimatlara bakın. NOT: DP çıkış bağlayıcı kullanılırken kauçuk fişi çıkarın. NOT: Bağlantı noktası, yalnızca C2422HE/C2722DE içindir.
7	USB-B yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle gelen USB kablosunu bilgisayara bağlayın. Bu kabloyu bağladıktan sonra, monitördeki USB aşağı akış bağlayıcılarını kullanabilirsiniz.



8,9,11	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Nesil 1) (3)	USB aygıtınızı bağlayın. Bu bağlantı noktalarını yalnızca bilgisayardan monitöre USB kablosunu (Tip A - Tip B ya da Tip C - Tip C) bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.  pil simgesi bulunan bağlantı noktası Pil Şarj Etme Rev. 1.2 destekler.
10	RJ-45 bağlayıcı	İnternete Bağlan. Yalnızca USB kablosunu bilgisayardan monitöre (Type-A'yi Type-B'ye veya Type-C'yi Type-C'ye) bağladıktan sonra RJ45 yoluyla internette gezinebilirsiniz.
12	Kulaklık jakı	Sesi HDMI ya da Ekran Bağlantı Noktası veya USB Tip-C ses kanalları aracılığıyla oynatmak için kulaklık veya kulaklık seti bağlayın. NOT: Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme hasarına veya kaybına neden olabilir. Ekolayzerin maksimum seviyeye ayarlanması, kulaklıkların çıkış voltajını ve dolayısıyla ses basıncı seviyesini artırır.
13	USB aşağı akış bağlantı noktaları	 simgesine sahip bağlantı noktası 5 V/ 3 A'yı destekler. USB aygıtınızı bağlayın. Bu bağlantı noktalarını yalnızca bilgisayardan monitöre USB kablosunu (Tip A - Tip B ya da Tip C - Tip C) bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
14	Stant kilidi	Bir adet M3 x 6 mm vida (vida ürünle verilmez) kullanarak standı monitör kilitleyin.

Monitör Teknik Özellikleri

Model	C2422HE	C2722DE	C3422WE
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD		
Panel Türü	Düzlem içi anahtarlama Teknolojisi		
En boy oranı	16:9	16:9	21:9
Görülebilir görüntü boyutları			
Köşeden köşeye	60,47 cm (23,8 inç)	68,47 cm (27 inç)	86,71 cm (34,14 inç)
Aktif Alan			
Yatay	527,04 mm (20,75 inç)	596,74 mm (23,49 inç)	799,8 mm (31,49 inç)
Dikey	296,46 mm (11,67 inç)	335,66 mm (13,22 inç)	334,80 mm (13,18 inç)



Alan	156246,28 mm ² (242,18 inç ²)	200301,75 mm ² (310,47 inç ²)	267773,04 mm ² (415,05 inç ²)
Piksel aralığı	0,2745(H) mm x 0,2745(V) mm	0,2331(H) mm x 0,2331(V) mm	0,2325(H) mm x 0,2325(V) mm
İnç başına piksel (PPI)	92,56	108,79	109,68
Görme açısı			
Yatay	178° (tipik)		
Dikey	178° (tipik)		
Brightness (Parlaklık)	250 cd/m ² (tipik)	350 cd/m ² (tipik)	300 cd/m ² (tipik)
Karşıtlık oranı	1000'e 1 (tipik)		
Kavis	NA	NA	3800R (tipik)
Ekran kaplaması	Parlamaz özellikli ön polarizer (3H) sert kaplaması		
Arkaplan ışığı	LED		
Tepki Süresi (GriDEN Griye)	5 ms (hızlı mod) 8 ms (NORMAL mod)	5 ms (hızlı mod) 8 ms (NORMAL mod)	5 ms (hızlı mod) 8 ms (NORMAL mod)
Renk derinliği	16,78 milyon renk	16,78 milyon renk	1,07milyar renk ¹
Renk skalası ²	99% sRGB		
Bağlanma özelliği	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP1,2 (HDCP1,4) • 1 x HDMI1,4 (HDCP1,4) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP1,4 (HDCP1,4) • 1 x HDMI1,4 (HDCP1,4) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP1,2 (HDCP2,2) • 1 x HDMI2,0 (HDCP2,2)
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB Tip-B (USB 3.2 Gen 1 yukarı akış bağlantı noktası) • 1 tane USB Type-C (DisplayPort 1.4/1.2, USB 3.2 Nesil 1 yukarı akış bağlantı noktası, 90 W'a kadar PD Güç iletimiyile alternatif mod) • 1 x USB Type -C akış aşağı (15 W), USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) • 1 tane DP (çıkış), MST özellikli(yalnızca C2422HE/C2722DE için) • 2 tane super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Nesil 1) • 1 tane super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Nesil 1) 2 A (maks.)'da BC 1.2 şarj özelliği • 1 x 3,5 mm kulaklık jakı • 1 x RJ45 		
Çerçeve genişliği (monitörün kenarından aktif alana)			



Üst Sol/Sağ	5,80 mm	7,80 mm	8,03 mm
Alt	5,80 mm	7,80 mm	8,03 mm
	50,89 mm	51,97 mm	56,60 mm
Ayarlanabilirlik			
Yüksekliği ayarlanabilir stant	140 mm	120 mm	120 mm
Eğim	-5° ila 21°	-5° ila 21°	-5° ila 21°
Döner	-45° ila 45°	-45° ila 45°	-30° ila 30°
Pivot	-90° ila 90°	-90° ila 90°	NA
Eğim ayarı	NA	NA	-4° ila 4°
Kablo yönetimi	Evet		
Dell Display Manager (DDM) Uyumluluğu	Kolay Düzenleme ve diğer temel özellikler		
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır)		

¹ 60Hz'de en yüksek çözünürlük 3440x1440'ta DP/HDMI bağlantı noktasından video çıkışı 1,07 milyar renktir. 60Hz'de en yüksek çözünürlük 3440x1440'ta USB-C bağlantı noktasından video çıkışı 16,78 milyon renktir.

² Özel Mod ön ayarı altında, yalnızca panelde yerel.

Çözünürlük teknik özellikleri

Model	C2422HE	C2722DE	C3422WE
Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 83 kHz	30 kHz ila 90 kHz	30 kHz ila 90 kHz
Dikey tarama aralığı	56 Hz ila 76 Hz		
Maksimum ön ayar çözünürlüğü	60 Hz'de 1920 x 1080	60 Hz'de 2560 x 1440	60 Hz'de 3440 x 1440
Video ekranı kabiliyetleri (HDMI ve DP ve USB Type-C dönüşümlü modu)	480i, 480p, 576i, 560p, 720p, 1080i, 1080p		



Ön ayar görüntü modları

C2422HE

Görüntü modu	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Piksel saat (MHz)	Senkr polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75	135	+/+
VESA, 1600 x 900	55,99	60	118,25	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+



C2722DE

Görüntü modu	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Piksel saat (MHz)	Senkr polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,50	70,0	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,0	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,0	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,0	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,0	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1080	58,23	26,37	23,99	+/-
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,16	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,80	60,0	241,50	+/-



C3422WE

Görüntü modu	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Piksel saat (MHz)	Senkr polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,50	70,0	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,0	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,0	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,0	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,0	148,50	+/+
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,16	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,80	60,0	241,50	+/-
CVT, 3440 x 1440	88,81	60,0	319,75	+/-



DP Çoklu Akış Aktarımı (MST) Modları

C2422HE

MST Kaynak Monitörü	Desteklenebilen en fazla harici monitör sayısı
	60 Hz'de 1920 x 1080
60 Hz'de 1920 x 1080	3

NOT: Desteklenen en yüksek harici monitör çözünürlüğü yalnızca 1920 x 1080 60Hz şeklindedir.

C2722DE

MST Kaynak Monitörü	Desteklenebilen en fazla harici monitör sayısı
	60 Hz'de 2560 x 1440
60 Hz'de 2560 x 1440	1

NOT: Desteklenen en yüksek harici monitör çözünürlüğü yalnızca 60 Hz'de 2560 x 1440 şeklindedir.

NOT: MST için DP çıkışı yalnızca C2422HE ve C2722DE desteklenmektedir.

USB-C MST Çoklu Akış Aktarma (MST) Modları

C2422HE

MST Kaynak Monitörü	Desteklenebilen en fazla harici monitör sayısı
	60 Hz'de 1920 x 1080
60 Hz'de 1920 x 1080	1

C2722DE

Ekran Menüsü Görüntüleme Bilgisi: Bağlantı hızı (geçerli)	Desteklenebilen en fazla harici monitör sayısı
	60 Hz'de 2560 x 1440
HBR3(DP 1,4)	1
HBR2(DP 1,2)	0

NOT: Dell C2722DE MST'nin QHD çözünürlüğüne ulaşması ve USB 1. nesil bant genişliğini koruması gerekiyorsa (OSD Görüntü ayarı yüksek veri hızı olduğunda), bunun bir USB 3.2 Gen2 kablosu (1M) ile değiştirilmesi ve bilgisayarın C tipi bağlantı noktasının, HBR3'ü desteklemesi gerekir.



Birleşik İletişim (UC) Platformu Uyumluluk Listesi

Aşağıdaki tabloda, aşağıdaki UC platformları# kullanılırken, Dell Görüntülü Konferans Monitörü – C2422HE, C2722DE ve C3422WE üzerinde çalışan arama işlevleri belirtilmektedir.

Arama İşlevleri	Microsoft Teams'i Getir	Aramayı yanıtla	Aramayı sonlandır	Aramayı reddet	Hoparlör sesini alçalt	Hoparlör sesini yükselt	Mikrofon Sessiz/Sesini Aç
Düğme	Teams	Hookswitch (Telefon Kancası)	Hookswitch (Telefon Kancası)	Hookswitch (Telefon Kancası)	Volume Down (Sesi Alçalt)	Volume Up (Sesi Yükselt)	Mute (Sessiz)
Microsoft Teams	√	√	√	√	√	√	√
Skype Kurumsal	x	√	√	√	√	√	√
Zoom	x	x	x	x	√	√	√*
Google Hangouts	x	x	x	x	√	√	√*
BlueJeans	x	x	x	x	√	√	√*
Cisco Webex	x	x	x	x	√	√	√*
FaceTime	x	x	x	x	√	√	√*
Slack	x	x	x	x	√	√	√*
GoToMeeting	x	x	x	x	√	√	√*

√ Dell C2422HE/C2722DE/C3422WE'deki arama işlevi, UC platformuyla çalışır

x Dell C2422HE/C2722DE/C3422WE'deki arama işlevi, UC platformuyla çalışmaz

* Dell C2422HE/C2722DE/C3422WE'deki sessiz işlevi, Sessiz düğmesine basıldığında çalışır ancak UC platformundaki Sessiz Simgesi eşitlenmez (Simge, sesi açmayı gösterir).

Windows 10 64 Bit İşletim Sisteminde



Elektrik teknik özellikleri

Model	C2422HE	C2722DE	C3422WE
Video girişi sinyalleri	· Her bir diferansiyel hat için dijital video sinyali 100 ohm empedansta diferansiyel hat başına · DP/HDMI/USB Type-C sinyal girişi desteği		
Giriş gerilimi/frekansı/akımı	100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 2,3 A (maksimum)	100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 2,5 A (maksimum)	100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 2,8 A (maksimum)
Demeraj akımı	120 V: 42 A (Maks) 240 V: 80 A (Maks)		
Güç Tüketimi	0,2 W (Kapalı Mod) ¹ 0,2 W (Bekleme Modu) ¹ 18 W (Açık Mod) ¹ 195 W (maksimum) ² 13,81 W (P _{on}) ³ 48,6 kWh (TEC) ³	0,2 W (Kapalı Mod) ¹ 0,3 W (Bekleme Modu) ¹ 26,50 W (Açık Mod) ¹ 210 W (maksimum) ² 19,45 W (P _{on}) ³ 64,64 kWh (TEC) ³	0,3 W (Kapalı Mod) ¹ 0,4 W (Bekleme Modu) ¹ 32,50 W (Açık Mod) ¹ 220 W (maksimum) ² 27,70 W (P _{on}) ³ 89,08 kWh (TEC) ³

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

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

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

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

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

NOT: Bu monitör ENERGY STAR onaylıdır.



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



Web kamerası – mikrofon özellikleri

Lens	Görüntüleme alanı (yatay)	2560 x 1920 için 75,4°
	Odak modu	Sabit Odak
	Odak alanı	35 cm~1,5 m
	Odaklama mesafesi (normal mod)	70 cm
Görüntü Sensörü	Aktif sıra boyutu	5 mega piksel
Video Özelliği	Video kare hızı	1920 x 1080 (Full HD)- saniyede 30 kareye kadar
Ses Özelliği	Mikrofon türü	Dijital mikrofon x 2
Arayüz	USB 2.0 Yüksek Hızlı	
Güç Besleme	USB ve Mikrofon için 3,3 volt +/- %5 Kızılötesi kamera için 5 volt +/- %5	

Hoparlör Teknik Özellikleri

Model	C2422HE	C2722DE	C3422WE
Hoparlör anma gücü	2 x 5 W		
Frekans Yanıtı	200 Hz - 16 kHz		
Empedans	8 ohm		

Fiziksel özellikler

Model	C2422HE	C2722DE	C3422WE
Bağlayıcı türü	<ul style="list-style-type: none">• DP bağlayıcısı (C2422HE/C2722DE'de DP in ve DP out. C3422WE'de yalnızca DP in)• HDMI konektör• USB Tip C konektör• Ses jakı• RJ45 konektör• USB yukarı akış konektörü x 2• USB 3.2 Nesil 1 aşağı akış bağlantı noktası x 3• USB Tip C aşağı akış bağlantı noktası konektörü		



Sinyal kablosu türü	DP'den DP'ye 1,8 M kablo USB 3.2 Nesil 1 Tip A -B 1,8 M kablo USB 3.2 Nesil 1 Tip C -C 1,8 M kablo		
Boyutlar (stant ile)			
Yükseklik (uzatılmış)	544,08 mm (21,40 inç)	565,57 mm (22,30 inç)	576,20 mm (22,68 inç)
Yükseklik (uzatılmamış)	404,08 mm (15,90 inç)	445,57 mm (17,54 inç)	456,20 mm (17,96 inç)
Genişlik	538,64 mm (21,21 inç)	612,34 mm (24,11 inç)	815,85 mm (32,10 inç)
Derinlik	185,00 mm (7,30 inç)	230,00 mm (9,10 inç)	234,95 mm (9,30 inç)
Boyutlar (stantsız)			
Yükseklik	383,15 mm (13,90 inç)	425,43 mm (16,75 inç)	434,43 mm (17,08 inç)
Genişlik	538,64 mm (21,21 inç)	612,34 mm (24,11 inç)	815,85 mm (32,10 inç)
Derinlik	51,24 mm (2 inç)	53,93 mm (2,10 inç)	81,08 mm (3,20 inç)
Stant boyutları			
Yükseklik (uzatılmış)	428,30 mm (16,90 inç)	428,30 mm (16,90 inç)	433,32 mm (17,10 inç)
Yükseklik (uzatılmamış)	381,50 mm (15,02 inç)	381,50 mm (15,02 inç)	386,50 mm (15,20 inç)
Genişlik	267,68 mm (10,50 inç)	300,01 mm (11,81 inç)	306,91 mm (12,10 inç)
Derinlik	185 mm (7,30 inç)	230 mm (9,10 inç)	234,95 mm (9,25 inç)
Ağırlık			
Ambalajlı ağırlık	8,82 kg (19,50 lb)	12,62 kg (27,80 lb)	16 kg (35,20 lb)
Stant grubu ve kablolar dahil ağırlık	6,53 kg (14,40 lb)	9,21 kg (20,30 lb)	11,35 kg (25 lb)



Stant grubu olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montajı göz önünde bulundurularak, kablosuz)	4,33 kg (9,60 lb)	5,74 kg (12,70 lb)	7,30 kg (16,06 lb)
Stant grubunun ağırlığı	1,79 kg (3,90 lb)	3,06 kg (6,70 lb)	3,54kg (7,79 lb)



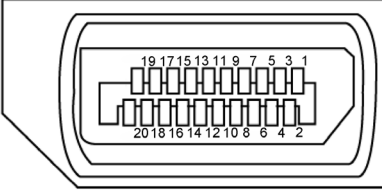
Çevre teknik özellikleri

Uyumlu Standartlar	
<ul style="list-style-type: none">ENERGY STAR onaylı monitörİlgili olduğunda EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için https://www.epeat.net adresine bakın.TCO ve TCO Edge Sertifikalı Ekranlar.RoHS uyumluBFR/PVC içermez monitör (harici kablolar dışında)NFPA 99 kaçak akım gereksinimlerini karşılarYalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel	
Sıcaklık	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Nem	
Çalışma	%10 ila %80 (yoğuşmasız)
Çalışmadığında	%5 ila %90 (yoğuşmasız)
Rakım	
Çalışma	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Çalışmadığında	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Termal yayım	
C2422HE	665,37 BTU/saat (maksimum) 61,42 BTU/saat (Açık Mod)
C2722DE	716,55 BTU/saat (maksimum) 90,42 BTU/saat (Açık Mod)
C3422WE	750,67 BTU/saat (maksimum) 108,44 BTU/saat (Açık Mod)



Pin atamaları

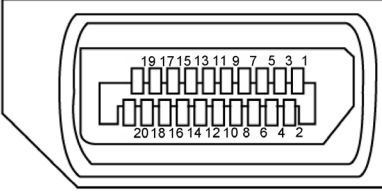
DP bağlantısı(giriş)



Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
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	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Dönüş
20	DP_PWR



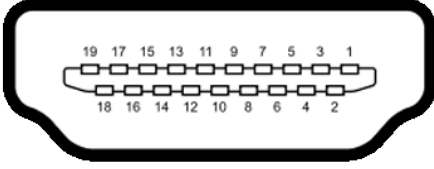
DP bağlantısı(çıkış)



Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Dönüş
20	DP_PWR



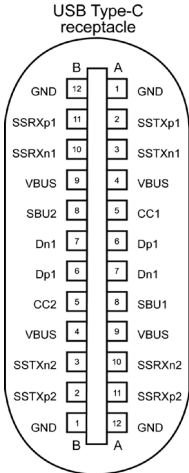
HDMI bağlantı noktası



Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı
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



USB tip C bağlayıcı



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



Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

NOT: Pil şarj etme Rev. 1,2 uyumlu aygıtlarla USB aşağı yönde bağlantı noktasında (🔌) pil simgeli bağlantı noktası) 2 A değerine kadar; diğer USB aşağı yönde bağlantı noktalarında 0,9 A değerine kadar. 5 V/3 A uyumlu cihazlarla USB Type-C aşağı akış bağlantı noktasında (simge bulunan bağlantı noktası 📶) 3 A'e kadar.

Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

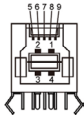
- 2 yukarı akış - arkada.
- 4 aşağı akış - 2 altta, 2 arkada.

Güç Şarjı Bağlantı Noktası - aygıt BC 1,2 uyumluysa, 📶 pil simgeli bağlantı noktaları hızlı akım şarj özelliğini destekler. Cihaz 5V/3A uyumluysa, simge bulunan 📶 USB Type-C aşağı akış bağlantı noktası hızlı akım şarj özelliğini destekler.

NOT: Monitörün USB bağlantı noktası, yalnızca monitör açıkken ya da Bekleme Modunda açıkken çalışır. Bekleme Modunda, USB kablosu (Tip-C'den Tip-C'ye) takılıysa, USB bağlantı noktaları normal çalışabilir. Aksi takdirde, Diğer USB Şarjının OSD ayarını izleyin. Ayar "Bekleme Modunda Açık" ise USB normal çalışır; aksi takdirde USB devre dışı bırakılır. Monitörü kapatıp tekrar açarsanız, bağlı çevre birimlerin normal işlevselliğine devam etmesi birkaç saniye sürebilir.

Aktarım hızı	Veri hızı	En fazla güç tüketimi (her bir bağlantı noktası)
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W
Tam hız	12 Mbps	2,5 W

USB yukarı akış bağlantı noktası



Pin number	Signal name
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

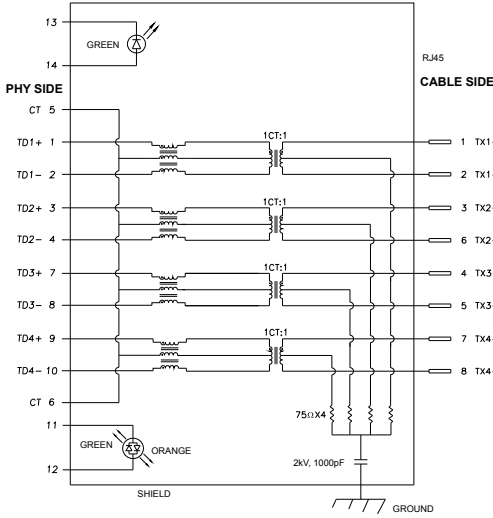
USB aşağı akış bağlantı noktası



Pin number	Signal name
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield



RJ45 bağlantı noktası (konektör tarafı)



Pin	Sinyal adı	Pin	Sinyal adı
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	GREEN_OR-ANGE
5	CT	12	GREEN_OR-ANGE
6	CT	13	GREEN
7	TD3 +	14	GREEN

Sürücü kurulumu

Sisteminiz için mevcut Realtek USB GBE Ethernet Denetleyici Sürücüsünü kurun. Bu, <https://www.dell.com/support> adresinde “Sürücü ve indirme” bölümü altında indirilmek üzere hazırdır.

USB-C yoluyla Ağ (RJ45) veri hızı 1000 Mbps.

NOT: Bu LAN bağlantı noktası 1000Base-T IEEE 802.3az uyumludur, Mac Adresi (Model etiketine basılıdır) Pass-thru (MAPT), bekleme modundan Wake-on-LAN (WOL) (yalnızca S3) ve UEFI* PXE Başlatma işlevini destekler; bu 3 işlev BIOS ayarına ve OS sürümüne bağlıdır[UEFI PXE Boot, Dell Masaüstü Bilgisayarlarında desteklenmez (OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop hariç)]; bu 3 işlev BIOS ayarlarına ve işletim sistemi sürümüne bağlıdır. İşlevler, Dell harici bilgisayarlara göre değişir.

*UEFI kısaltması, Unified Extensible Firmware Interface (Birleşik Genişletilebilir Donanım Yazılım Arayüzü) anlamına gelir.



RJ45 konektör LED durumu:



LED	Renk	Açıklama
Sağ LED	Kehribar rengi veya Yeşil	Hız göstergesi : <ul style="list-style-type: none">• Kehribar Rengi Yanıyor - 1000 Mbps• Yeşil Renk Yanıyor - 100 Mbps• Kapalı - 10 Mbps
Sol LED	Yeşil	Bağlantı / Etkinlik göstergesi : <ul style="list-style-type: none">• Yanıp sönme - Bağlantı noktasında etkinlik.• Yeşil Yanıyor - Bağlantı kurulu.• Kapalı - Bağlantı kurulamadı.

NOT: RJ45 kablosu kutu içinde standart bir aksesuar değildir.



Tak ve kullan

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

LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

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



Ergonomi

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

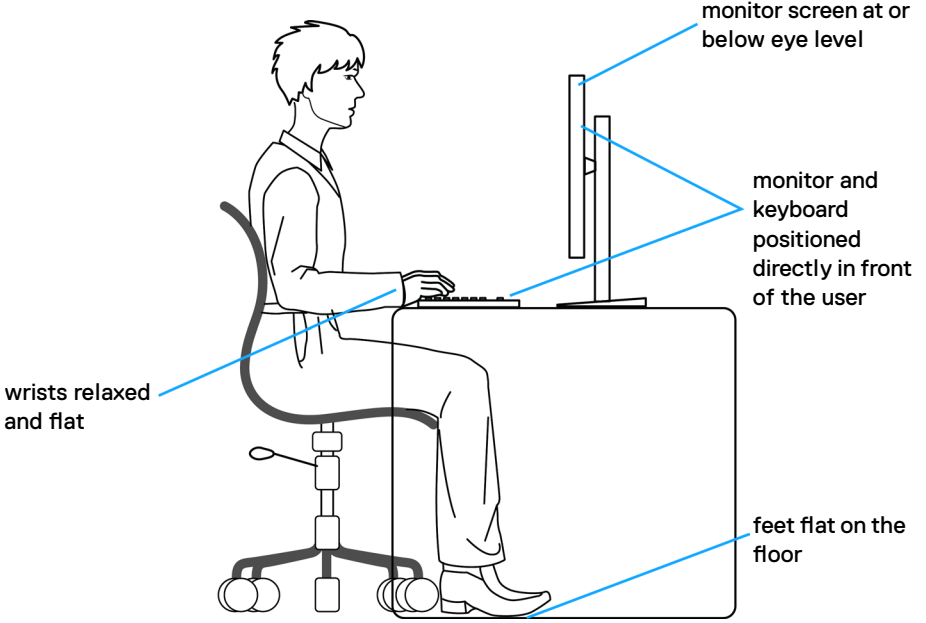
△ **DİKKAT: Monitör ekranına uzun süre bakılması göz yorgunluğuna yol açabilir.**

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

- Bilgisayarınızın pozisyonunu monitör ve klavye çalışırken doğrudan önünüzde olacak şekilde ayarlayın. Klavyenizin pozisyonunu doğru ayarlamaya yardım olacak özel raflar satılmaktadır.
- Monitörün uzun süreli kullanımdan kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/ omuz ağrısı riskini azaltmak için önerilerimiz:
 1. Uzun süreli monitör kullanımından sonra gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpın ya da gözlerinizi suyla yıkayın.
 2. Molalarda boyun, kol, sırt ve omuzlarındaki gerilmeyi azaltmak için esneme hareketleri yapın.
 3. Her iki saatte bir düzenli ve sık olarak 20 dakikalık molalar verin.
 4. Bu molalarda gözünüzü monitörden ayırın ve 20 feet (6 metre) uzaklıktaki bir cisme en az 20 saniye odaklanarak bakın.
 5. Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki kumanda kolunu kullanın. Ayarları yapmak için bu düğmeyi kullanırken, bir OSD değıştikçe her bir özelliğın sayısal değeriğini gösterir.
- Monitörün önüne oturduğunuzda monitör ekranının göz seviyesinde veya hafifçe altında olduğundan emin olun.
- Monitörün eğilmesi ile karşıtlık ve parlaklık ayarını yapın.
- Monitör ekranında yansıma ve parlamayı en aza indirmek için etrafınızdaki ortam aydınlatmasını (tepedeki lambalar, masa lambası veya yakındaki pencerelerde bulunan stor ve perdeler gibi) ayarlayın.
- İyi seviyede alt sırt desteğı sağlayan bir sandalye kullanın.
- Klavye ya da fare kullanırken ön kollarınızı bileklerinizle nötr ve rahat konumda yatay tutun.
- Klavye ya da fare kullanırken her zaman ellerinizi dayayacak bir yer bırakın.
- Üst kollarınızın her iki yanda doğıal şekilde dayanmasına izin verin.
- Ayaklarınızın zeminde düz durduğundan emin olun.
- Otururken ayaklarınızın ağırlığıın koltuğunuzun ön kısmına değıil ayaklarınıza verdiğinden emin olun. Düzgün bir duruş sağlamak için sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın ya da bir ayak desteğı kullanın.



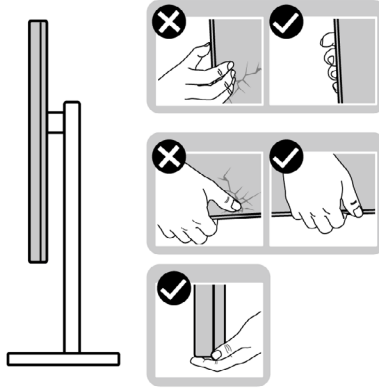
- İş faaliyetlerinizi çeşitlendirin. Uzun süre oturmak ve çalışmak zorunda kalmayacağınız şekilde işlerinizi düzenleyin. Düzenli aralıklarla ayakta durmaya veya ayağa kalıp etrafta yürümeye çalışın.
- Masanızın altındaki alanı rahat oturmanıza engel olacak ya da potansiyel bir takılma tehlikesi oluşturacak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



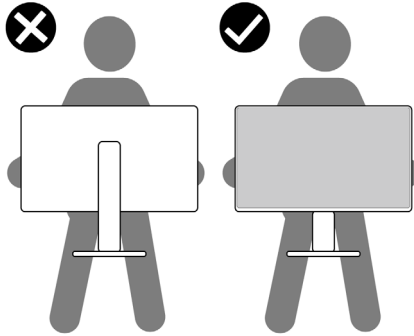
Ekranınızın taşınması ve hareket ettirilmesi

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

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



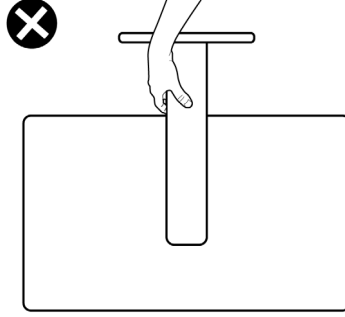
- Monitörü kaldırırken ya da taşıırken ekranın size zıt istikamete baktığından emin olun ve çizik ya da hasar oluşmaması için ekran kısmına bastırmayın.



- Monitörü naklederken ani darbe ve titreşimlere maruz kalmasından kaçının.



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



Bakım ilkeleri

Monitörünüzün temizliği

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

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

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



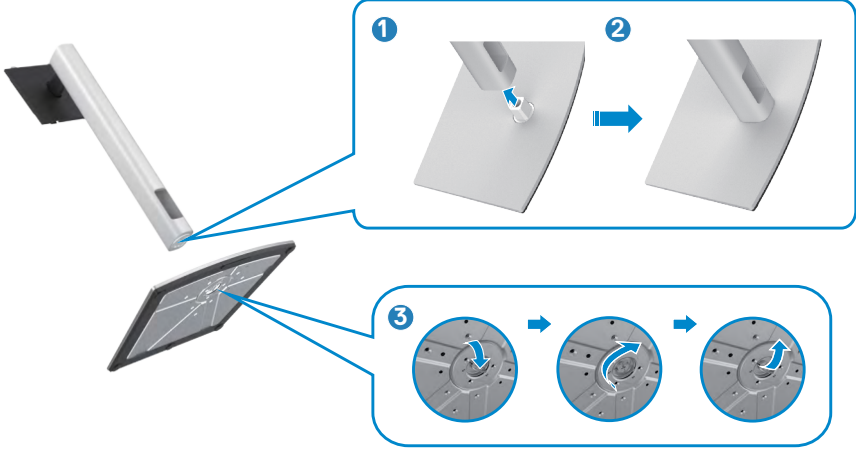
Monitörün kurulması

Standın bağlanması

- NOT:** Monitör fabrikadan sevk edildiğinde stand kaldırıcı ve stand tabanı sökülü durumdadır.
- NOT:** Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle beraber teslim edilen stand için geçerlidir. Başka bir yerden aldığınız bir stand bağlıyorsanız aldığınız stantla verilen kurulum talimatlarına uyun.

Monitör standını bağlamak için:

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



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



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

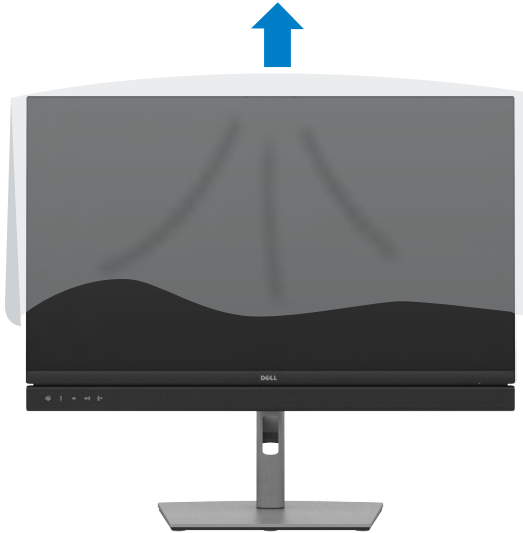


6. Stant kaldırıcıyı tutun ve monitörü dikkatlice kaldırın, ardından düz bir yüzeyin üstüne yerleştirin.



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

7. Koruyucu kapağı monitörden kaldırın.



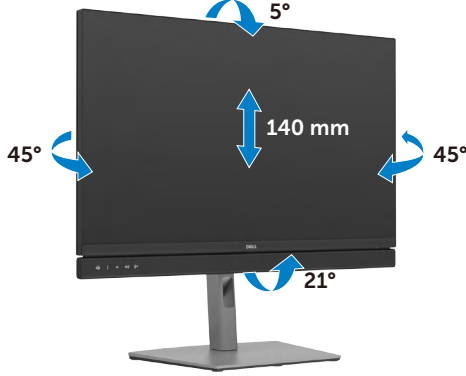
Eğme, Döndürme ve dikey uzatmanın kullanımı

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

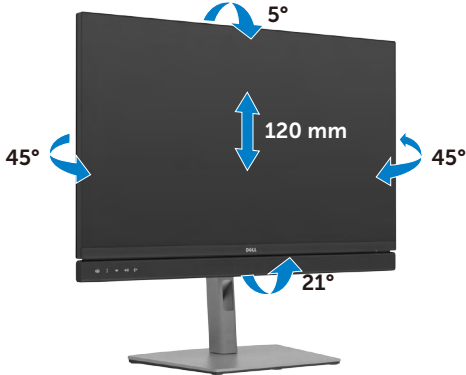
Eğme, dönme ve dikey uzatma

Stant monitörünüze bağlıken en rahat izleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.

C2422HE



C2722DE



C3422WE



NOT: Monitör fabrikadan sevk edildiğinde stant sökölü durumdadır.

Ekranın Döndürülmesi (yalnızca C2422HE/C2722DE)

Ekranı döndürmeden önce ekranı stant kaldırıcının tepesine kadar dikey şekilde uzatın ve ardından, ekranın taban kenarına vurmasından kaçınmak için ekranı arkaya maksimum derecede eğin.



NOT: Ekranı döndürürken Dell bilgisayarınızdaki ekran ayarını yatay ve dikey arasında değiştirmek için en yeni grafik sürücüsünü indirip yükleyin. İndirmek için <https://www.dell.com/support/drivers> adresine gidip uygun sürücüyü aratın.

NOT: Ekran dikey moddayken 3B oyunlar gibi grafikçe yoğun uygulamalar kullanırken performans düşüşü yaşayabilirsiniz.



Döndürdükten sonra bilgisayarınızdaki ekran ayarlarının yapılandırılması(yalnızca C2422HE/C2722DE)

Ekranı döndürdükten sonra bilgisayarınızdaki ekran ayarlarını yapılandırılmak için aşağıdaki prosedürü yerine getirin.

 **NOT: Monitörü Dell marka dışındaki bir bilgisayarla kullanıyorsanız ekran içeriğinin nasıl döndürüleceğini öğrenmek için grafik kartı üreticisinin ya da bilgisayar üreticinizin internet sitesine gidin.**

Ekran Ayarlarını yapılandırmak için:

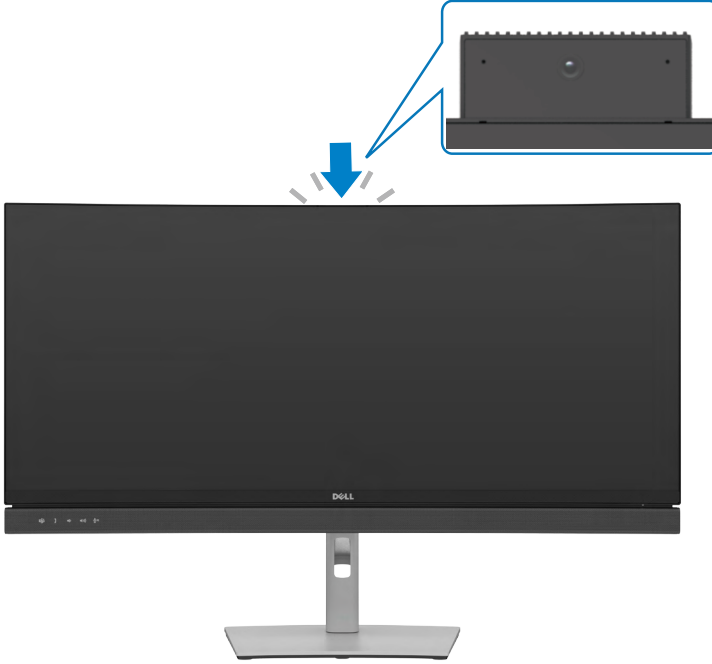
1. **Desktop (Masaüstü)** öğesine sağ tıklayın ve **Properties (Özellikler)** öğesine tıklayın.
2. **Settings (ayarlar)** sekmesini seçip **Advanced (Gelişmiş)** öğesine tıklayın.
3. AMD grafik kartınız varsa **Rotation (Dönüş)** sekmesini seçip tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın.
4. **nVidia** grafik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

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



Monitörün web kamerasının çalıştırılması

Monitörün dahili web kamerasını ve mikrofonu kullanmak istediğinizde, web kamerası modülüne basın ve ardından serbest bırakın. Web kamerası modülü açılacaktır.



Monitörünüzün Bağlanması

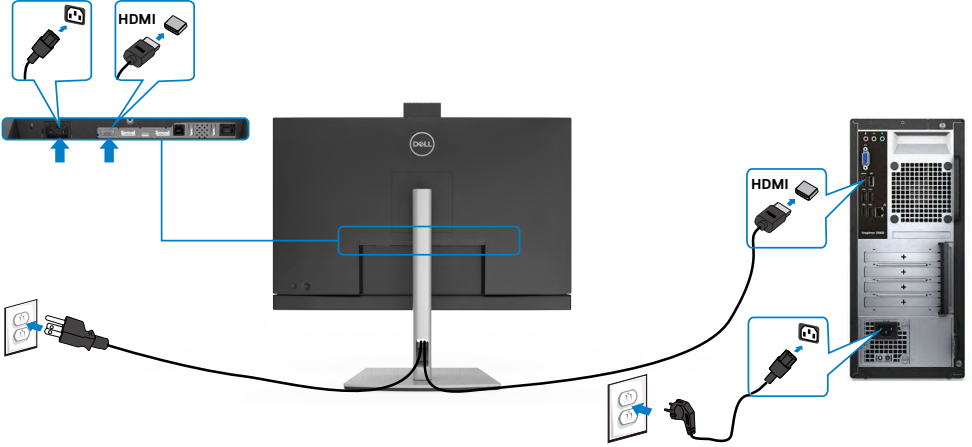
⚠ UYARI: Bu kısımdaki prosedürlerden herhangi birisine başlamadan önce **Güvenlik Talimatlarına** uyun.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

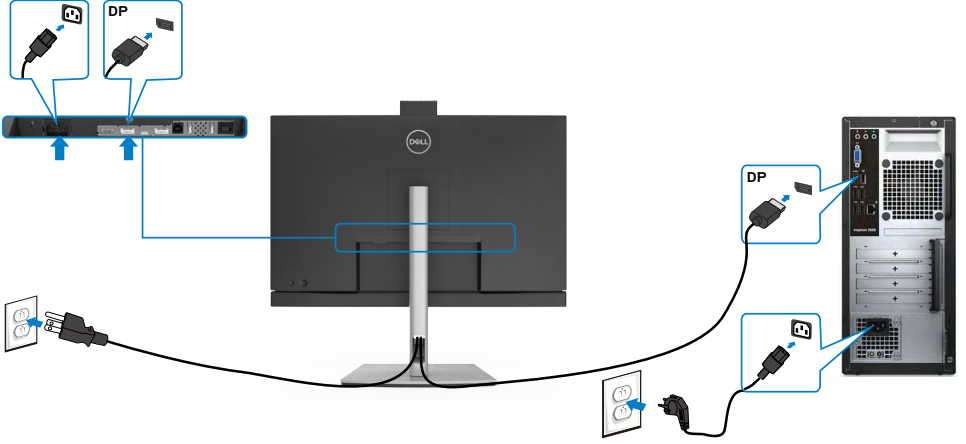
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Ekran Bağlantı Noktası veya USB kablosunu ve USB Tip-C kablosunu monitörünüzden bilgisayara bağlayın.
3. Monitörünüzü açın.
4. Monitörünüzdeki OSD Menü'den doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.

NOT: C2422HE/C3422WE varsayılan ayarı Ekran Bağlantı Noktası 1.2, C2722DE varsayılan ayarı Ekran Bağlantı Noktası 1.4'dür. Bir Ekran Bağlantı Noktası 1.1 Grafik kartı normal görüntülenmiyor olabilir. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen bkz. "[ürüne özel sorunlar – Bilgisayara DP bağlantısını kullanırken görüntü yok](#)".

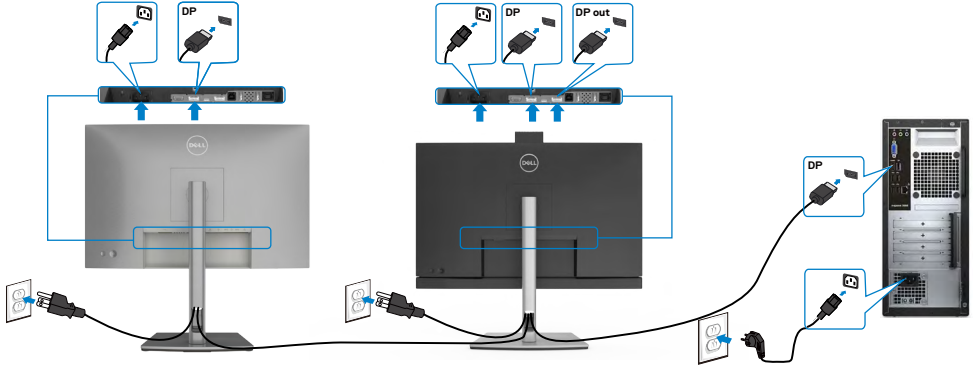
HDMI kablosunun bağlanması (İsteğe bağlı)



DP kablosunun bağlanması



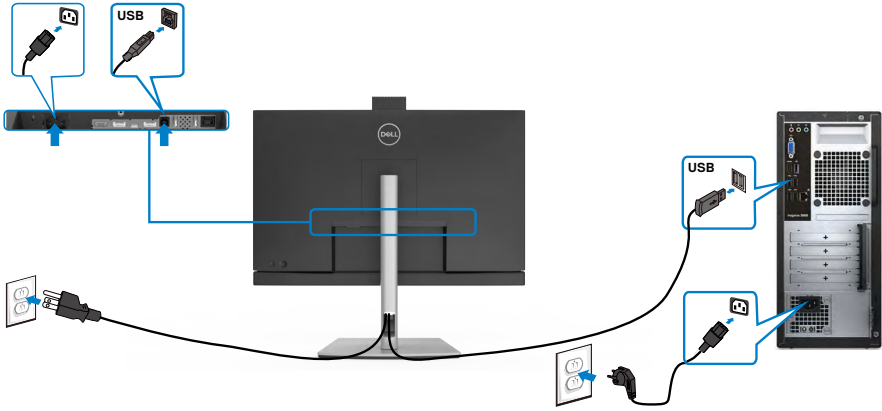
DP Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama (yalnızca C2422HE / C2722DE)



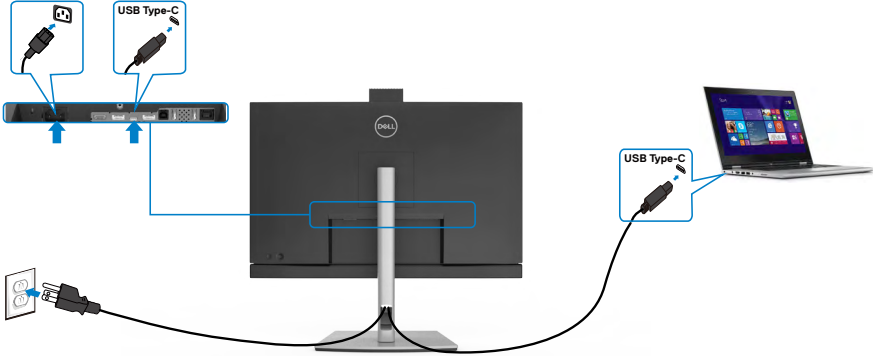
- NOT: DP MST özelliğini destekler. Bu özellikten yararlanmak için, PC Ekran Kartınız, MST seçeneği ile birlikte DP1,2 onaylı olmalıdır.
- NOT: DP çıkış bağlayıcı kullanılırken kauçuk fişi çıkarın.
- NOT: DP MST işlevinde birden fazla C2422HE / C2722DE / C3422WE'nin bağlanması önerilmez.



USB kablosunun bağlanması



USB Tip C kablosunu bağlama



Monitörünüzdeki USB Tip C bağlantı noktası:

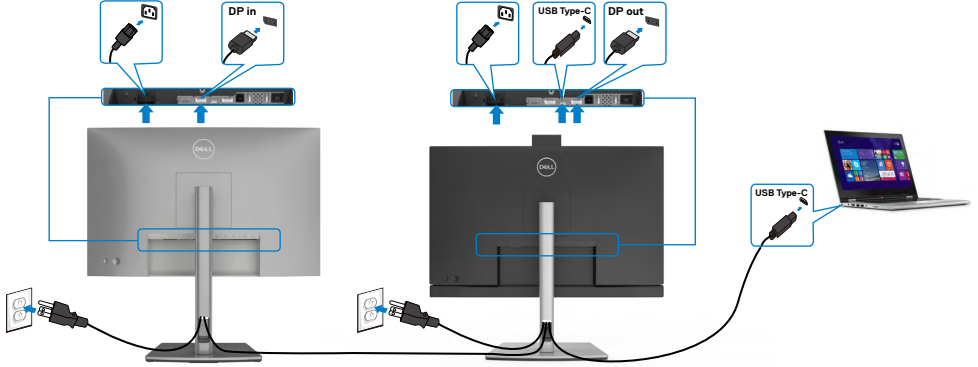
- Alternatif olarak USB Tip-C, Ekran Bağlantı Noktası 1.4 (C2722DE) veya Ekran Bağlantı Noktası 1.2 (C2422HE/C3422WE) olarak kullanılabilir.
- 90 W değerine kadar profillerle USB Güç Beslemesi destekler.

NOT: Dell C2422HE/C2722DE/C3422WE monitör, dizüstü bilgisayarınızın güç gereksinimine/asıl güç tüketimine veya pilinizde kalan çalışma süresi gücüne bakılmaksızın dizüstü bilgisayarınıza 90 W değerine kadar güç beslemesi sağlamak üzere tasarlanmıştır.

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

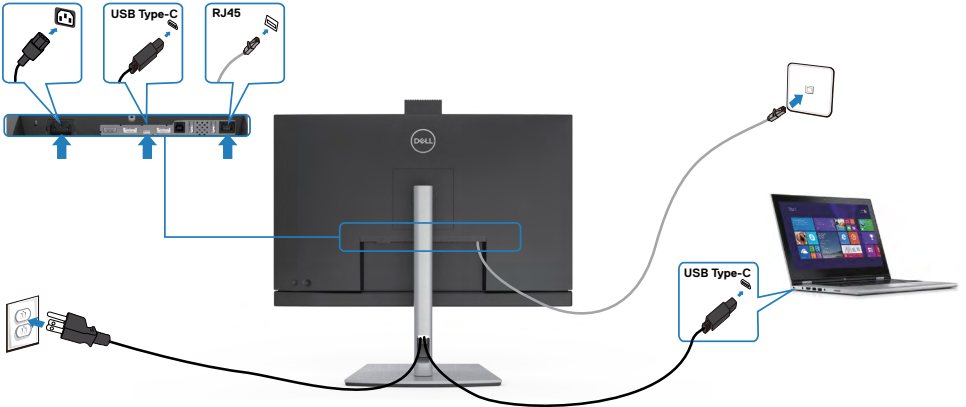


USB-C Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama(yalnızca C2422HE/C2722DE)



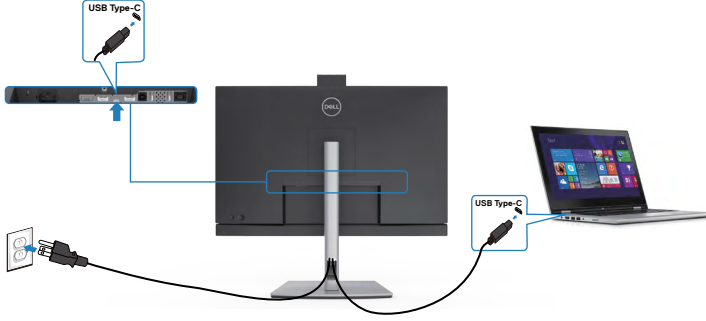
- NOT: MST aracılığıyla desteklenen en fazla C2422HE/C2722DE sayısı USB-C kaynağının bant genişliğine bağlıdır. Lütfen “Ürüne özel sorunlar – USB-C MST kullanılırken görüntü yok” kısmına başvurun.
- NOT: DP çıkış bağlayıcı kullanılırken kauçuk fişi çıkarın.
- NOT: DP MST işlevinde birden fazla C2422HE / C2722DE / C3422WE'nin bağlanması önerilmez.

Monitörü RJ45 Kablosu için bağlama (İsteğe bağlı)



Dell Güç Düğmesi Eşitleme (DPBS)

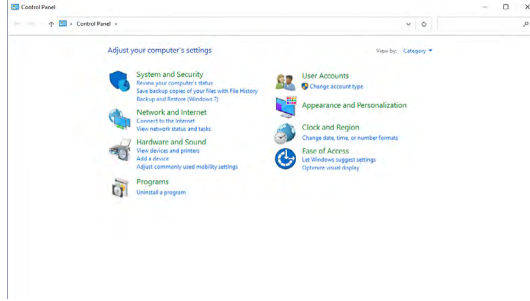
Monitörünüz, PC sistem güc durumunu monitörün güç düğmesinden kontrol etmenize imkan sağlamak için Dell Güç Düğmesi Senkronizasyonu (DPBS) özelliği ile tasarlanmıştır. Bu özellik yalnızca yerleşik DPBS işlevine sahip Dell platformunda ve yalnızca USB-C arabirimi üzerinden desteklenir.



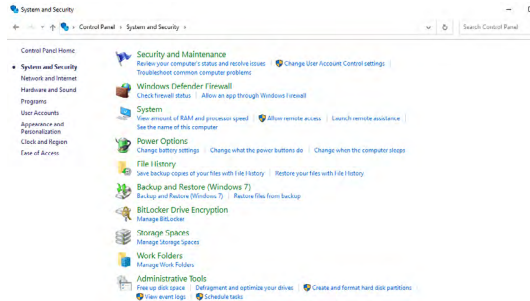
DPBS işlevinin ilk çalışmasını yapmak için ilk önce **Control Panel (Kontrol Paneli)**'nde DPBS destekli platformundaki adımları uygulayın.

NOT: DPBS yalnızca USB-C yukarı akış bağlantı noktasını destekler.

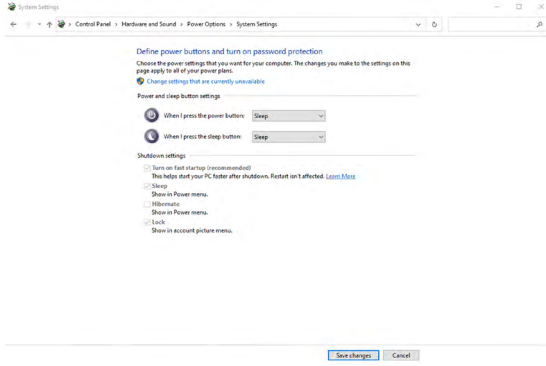
Control Panel (Denetim Masası)'na gidin.



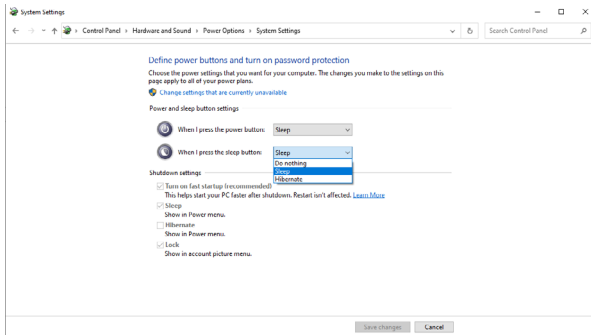
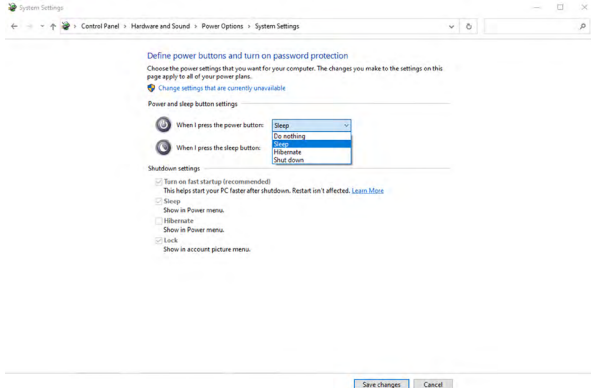
Hardware and Sound (Donanım ve Ses), ardından **Power Options (Güç Seçenekleri)** ögesini seçin.



System Settings (Sistem Ayarları)'na gidin



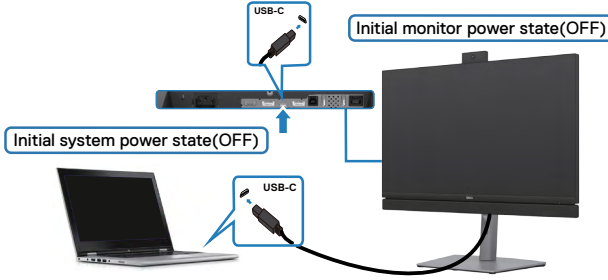
Açılan **When I press the power button (Güç düğmesine bastığımda)** menüsünde, **Do nothing/Sleep/Hibernate/Shut down (Hiçbir şey yapma/Uyku/Hazırda beklet/Kapat)** gibi seçim yapabileceğiniz birkaç seçenek mevcuttur ve **Sleep/Hibernate/(Uyku/Hazırda beklet/Kapat)** seçeneklerini belirleyebilirsiniz.



NOT: Do nothing (Hiçbir şey yapma) öğesini seçmeyin, aksi takdirde monitörün güç düğmesi PC sisteminin güç durumu ile eşitlenemez.



Monitörü DPBS için ilk kez bağlama



DPBS işlevini ilk kez ayarlamak için:

1. Hem bilgisayarın hem de monitörün KAPALI olduğundan emin olun.
2. Monitörü AÇMAK için monitörün güç düğmesine basın.
3. USB-C kablosunu PC'den monitöre bağlayın.
4. Dell Optiplex 7090/3090 Ultra platformu hariç hem Monitör hem de Bilgisayar normal olarak AÇILACAKTIR.
5. Dell Optiplex 7090/3090 Ultra platformu bağlarken, hem monitör hem de bilgisayarın bir anlığına AÇILDIĞINI görebilirsiniz. Bir süre bekleyin (yaklaşık 6 saniye), hem bilgisayar hem monitör KAPANACAKTIR. Monitör güç düğmesine veya bilgisayarın güç düğmesine bastığınızda, hem bilgisayar hem de monitör AÇILACAKTIR. Bilgisayar sistem güç durumu monitör güç düğmesi ile eşitlenecektir.

NOT: DC adaptör jakını kullanarak Dell PC'ye* Ultra platformuna güç sağlayabilirsiniz. Alternatif olarak, Power Delivery (PD) aracılığıyla monitörün USB-C kablosunu kullanarak Dell PC* Ultra platformuna güç verebilirsiniz; lütfen USB-C Şarj 90 W seçeneğini Kapalı Modda Açık olarak ayarlayın.

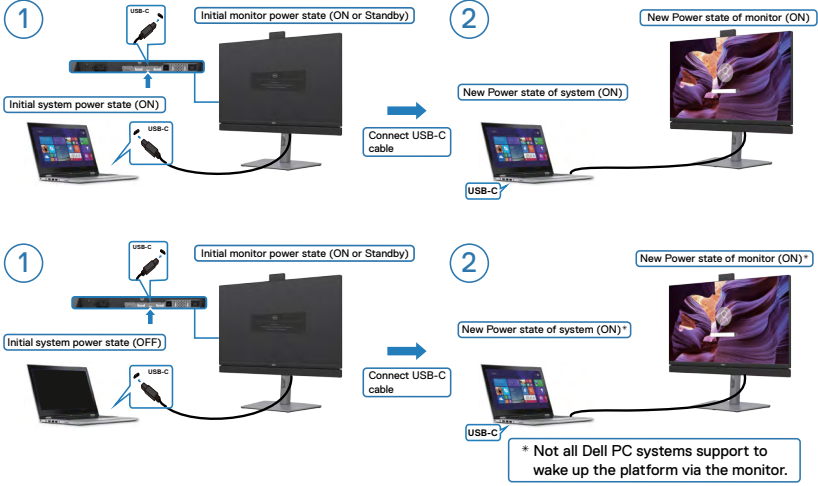
* Dell bilgisayarı DPBS desteği için kontrol edin.



DPBS işlevini kullanma

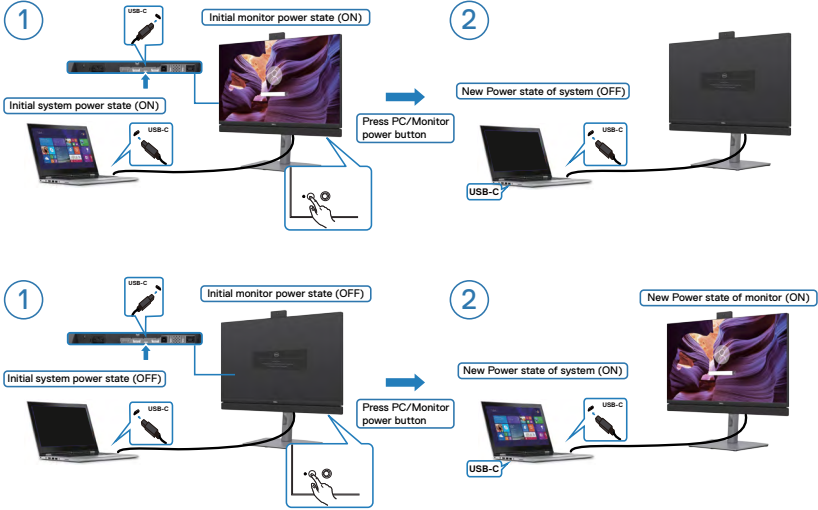
USB-C kabloluyla uyanma

USB-C kablosunu bağladığınızda Monitör/PC durumu aşağıdaki gibidir:

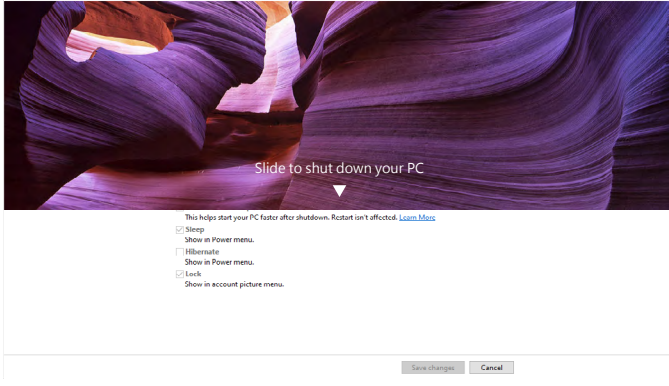
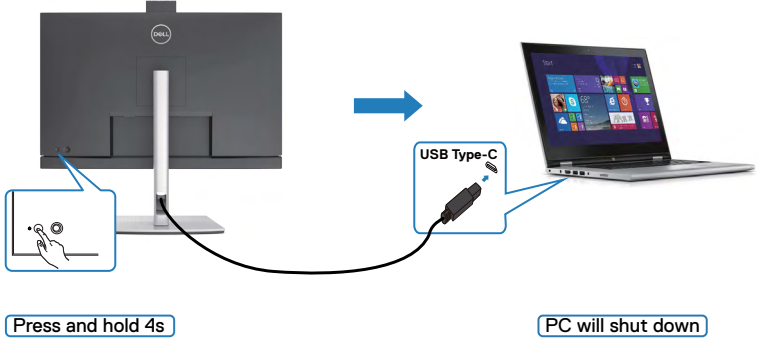


Güç düğmesine bastığınızda

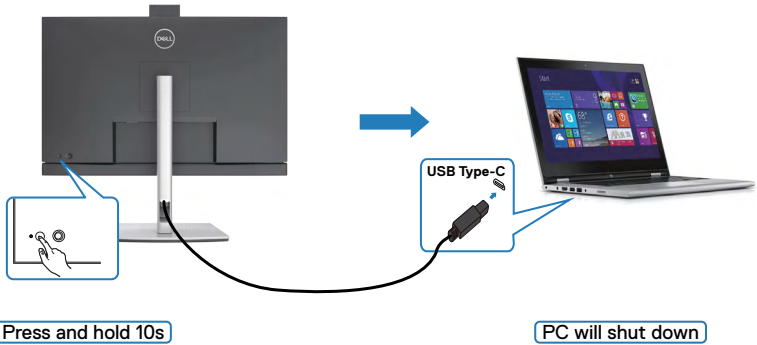
Monitör güç düğmesine veya bilgisayarın güç düğmesine bastığınızda, Monitör/ Bilgisayar durumu aşağıdaki gibi olur:



- Monitör ve bilgisayarın güç durumu AÇIK olduğunda, **monitörün güç düğmesini 4 saniye basılı tutun**, ekranda bilgisayarı kapatmak isteyip istemediğiniz sorulur.

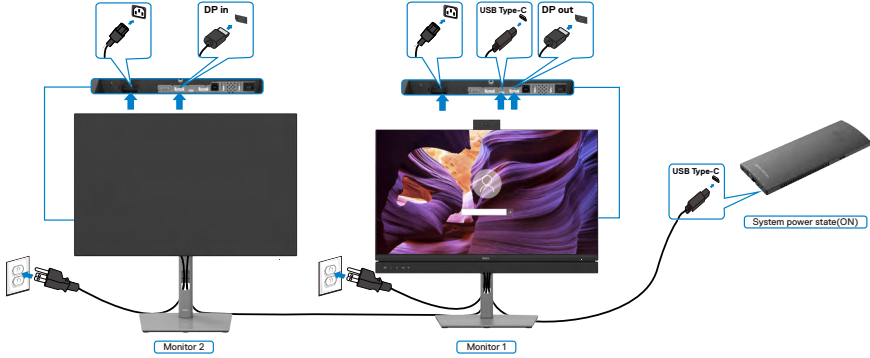


- Monitör ve bilgisayarın güç durumu AÇIK olduğunda, **monitörün güç düğmesini 10 saniye basılı tutun**, bilgisayar kapanır.



Monitörü USB-C Çoklu Akış Aktarımı (MST) işlevi için (yalnızca C2422HE/ C2722DE) DPBS modunda bağlama

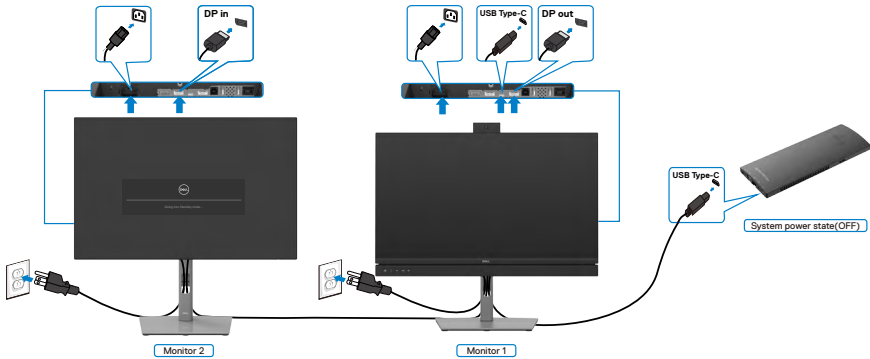
Bir PC, başlangıçta KAPALI güç durumunda iki monitöre bağlanır ve PC sisteminin güç durumu, Monitör 1 güç düğmesiyle eşitlenir. Monitör 1 veya PC güç düğmesine bastığınızda, hem Monitör 1 hem de PC AÇILIR. Bu arada Monitör 2 KAPALI kalacaktır. AÇMAK için Monitör 2'deki güç düğmesine el ile basmanız gerekir.



NOT: Her iki monitörün de DPBS işlevini destekleyen Dell monitörleri olması gerekir.

NOT: DPBS modunda USB-C MST işlevinde birden fazla C2422HE / C2722DE / C3422WE'nin bağlanması önerilmez.

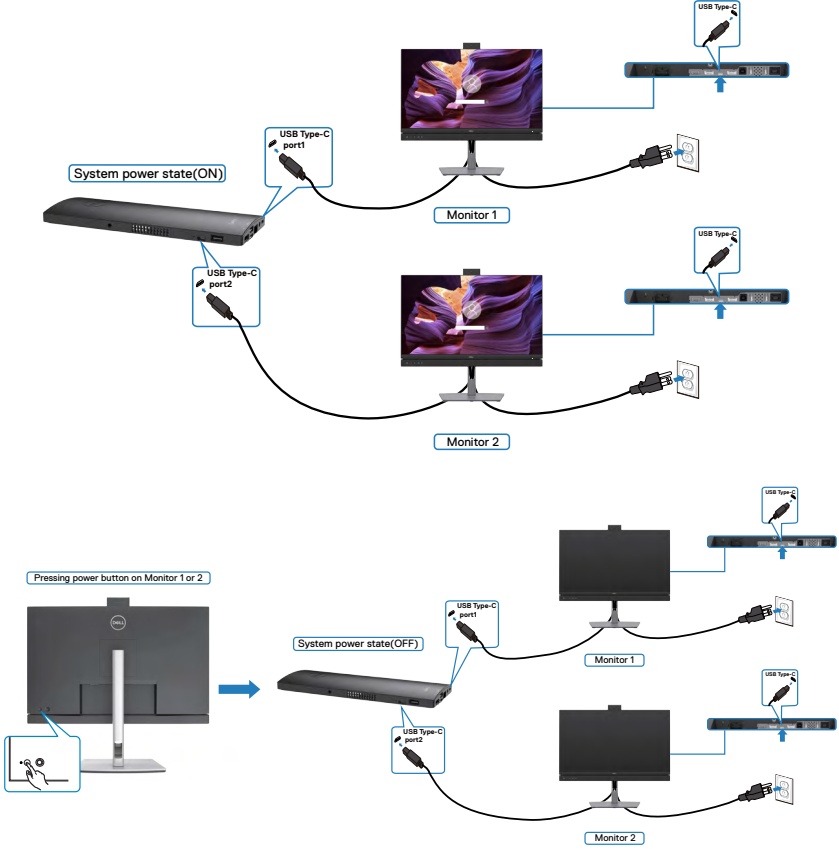
Aynı şekilde bir PC, başlangıçta AÇIK güç durumunda iki monitöre bağlanır ve PC sisteminin güç durumu, Monitör 1 güç düğmesiyle eşitlenir. Monitör 1 veya PC güç düğmesine bastığınızda, hem Monitör 1 hem de PC KAPANIR. Bu arada Monitör 2 Bekleme modunda olacaktır. KAPATMAK için Monitör 2'deki güç düğmesine el ile basmanız gerekir.



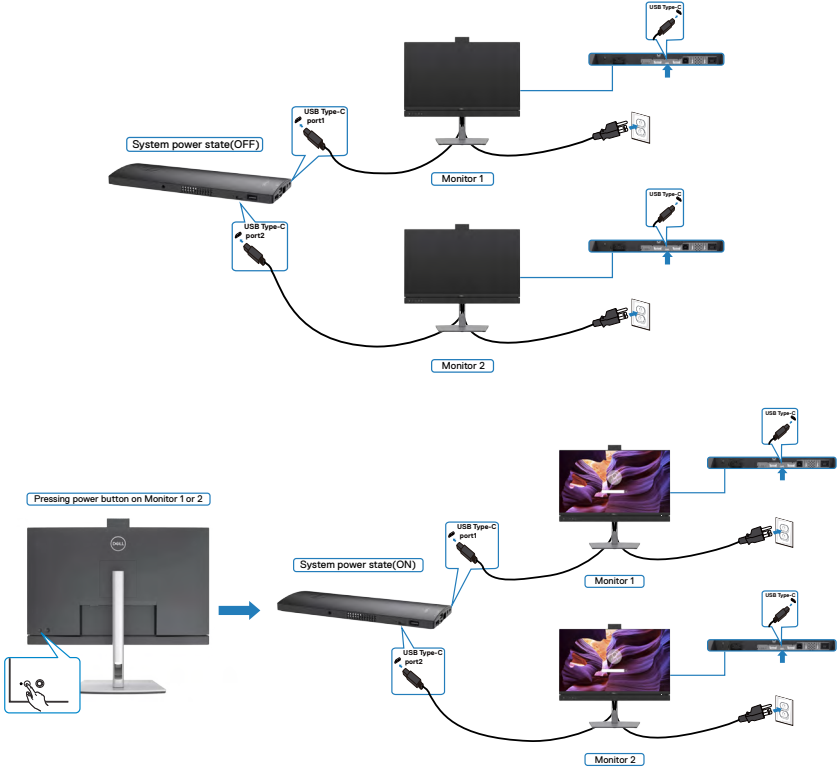
DPBS modunda USB-C için Monitörü Bağlama

Dell OptiPlex 7090 Ultra platformunda iki adet USB-C bağlantı noktası vardır, böylece hem Monitör 1 hem de Monitör 2 güç durumu bilgisayarla eşitlenebilir.

PC ve iki monitör başlangıçta AÇIK güç durumundayken, Monitör 1 veya Monitör 2 üzerindeki güç düğmesine basıldığında, PC, Monitör 1 ve Monitör 2 KAPATILACAKTIR.



Kapalı Modda **USB-C Charging (USB-C Şarjını)** Açık olarak ayarladığınızdan emin olun. PC ve iki monitör başlangıçta KAPALI güç durumundayken, Monitör 1 veya Monitör 2 üzerindeki güç düğmesine basıldığında, PC, Monitör 1 ve Monitör 2 AÇILACAKTIR.



Kablolarınızın düzenlenmesi



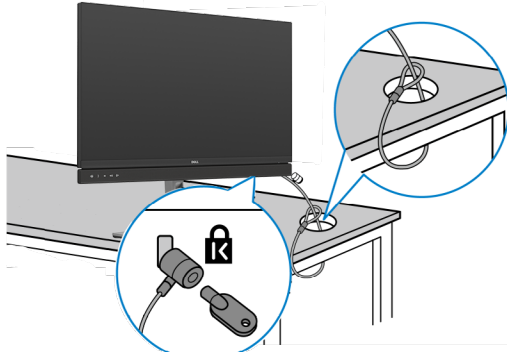
Monitörünüze ve bilgisayarınıza gerekli tüm kabloları bağladıktan sonra (kablo bağlantısı için bkz. **Monitörünüzün Bağlanması**) tüm kabloları aşağıda gösterildiği şekilde düzenleyin.

Monitörünüzün Kensington kilidi kullanılarak güvenceye alınması (isteğe bağlı)

Güvenlik kilidi yuvası monitörün en altındadır. (Bkz. **Güvenlik kilidi yuvası**)

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

Kensington güvenlik kilidini kullanarak monitörünüzü bir masaya sabitleyin.



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



Monitör standının çıkarılması

⚠ DİKKAT: Standı çıkarırken LCD ekranda çizik oluşmaması için monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye konulduğundan emin olun.

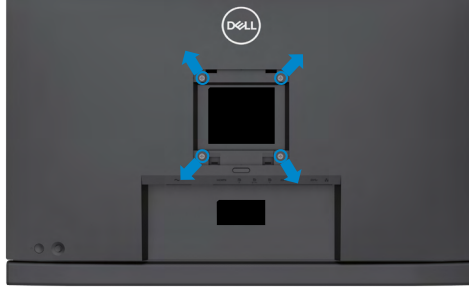
📌 NOT: Aşağıdaki talimatlar yalnızca monitörünüzle beraber teslim edilen stant için geçerlidir. Başka bir yerden aldığınız bir stant bağlıyorsanız aldığınız stantla verilen kurulum talimatlarına uyun.

Standı çıkarmak için:

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



Duvara montaj (İsteğe bağlı)



NOT: Monitörü duvara montaj setine bağlamak için ya da M4 x 11 mm vidaları kullanın.

VESA uyumlu duvara montaj setiyle verilen talimatlara bakın.

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

NOT: Yalnızca minimum 17.32 kg (38.40 lb) (C2422HE) / 22.96 kg (50.80 lb) (C2722DE) / 29.20 kg (64.24 lb) (C3422WE) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL veya CSA veya GS listesinde yer alan duvara montaj bağlantı ayağıyla kullanım için.



Monitörün çalıştırılması

Monitörü açın

Monitörü açmak için  düğmesine basın.

Kumanda kolunun kullanımı

OSD ayarlamalarını yapmak için monitörün arkasındaki kumanda kolunu kullanın.



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

Kumanda kolu Açıklama



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



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

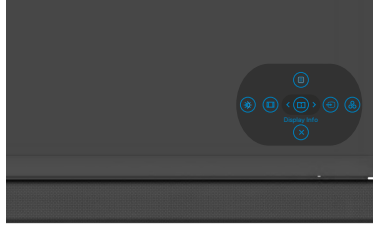


- 2 yönlü (yukarı ve aşağı) yönlü ilerleme için.
- Menü öğeleri arasında geçiş yapar.
- Seçili menü öğesinin parametrelerini artırır (yukarı) veya azaltır (aşağı).









Arka panel kontrollerinin kullanımı

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



Aşağıdaki tabloda -arka panel düğmeleri açıklanmıştır:

Arka panel düğmesi	Açıklama
1  Menu (Menü)	Ekran görüntüsünü (OSD) başlatmak ve OSD menüsünü seçmek için bu Menu (Menü) düğmesini kullanın. Bkz. Menü Sistemine Erişim .
2  Display Info (Ekran Bilgisi)	Display Info (Ekran Bilgisi) listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
3  Kısayol tuşu:Giriş Kaynağı	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
4  Preset Modes (Ön Ayar Modları)	Ön ayar renk modları listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
5  Brightness/Contrast (Parlaklık/Karşıtlık)	Brightness/Contrast (Parlaklık/Karşıtlık) ayar kaydırıcılarına doğrudan erişmek için.
6  Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Aspect Ratio (En Boy Oranı) listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.



Arka panel düğmesi

Açıklama

7



Exit

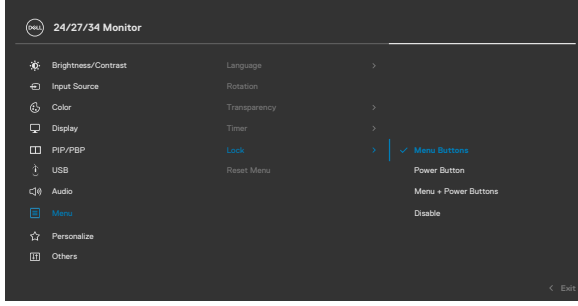
Ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.

OSD kilit işlevini kullanma

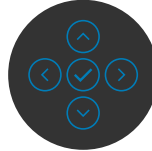
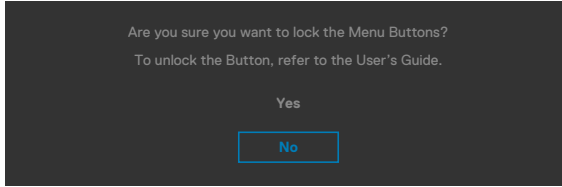
Monitördeki kontrol düğmelerinin kilitlemesiyle, kişilerin kontrollere erişmesini önleyebilirsiniz. Bu, ayrıca, yan yana kurulmuş birden fazla monitörde yanlışlıkla etkinleştirmeyi de önler.

Düğmeleri kilitlemek için Kilit menüsünü kullanın.

1. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.



2. Aşağıdaki mesaj görünür.

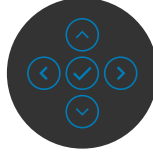
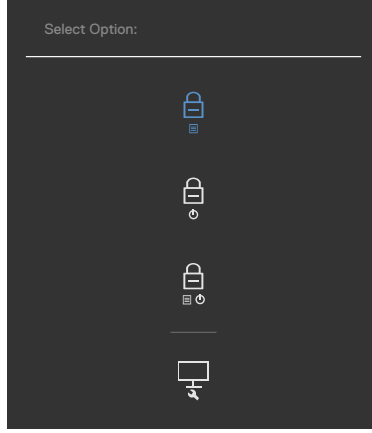


3. Düğmeleri kilitlemek için Evet'i seçin. Kilitlendiğinde, herhangi bir kumanda düğmesine basılması kilit simgesini ekrana getirir .



Düğmeleri kilitlemek için kumanda kolunu kullanın.

Ekrana bir menü gelene kadar, kumanda kolunu dört saniye süreyle sol yön gezintiye doğru bastırın.



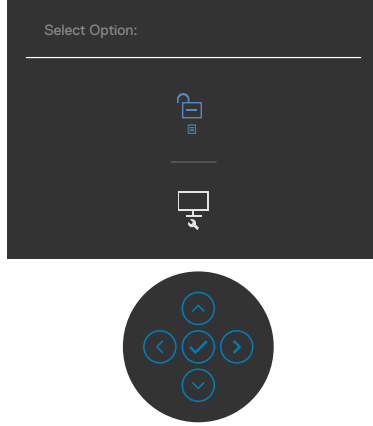
Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.




Seçenekler	Açıklama
1  Menü Düğmeleri kilidi	OSD menü işlevini kilitlemek için bu simgeyi kullanın.
2  Güç düğmesi kilidi	Güç düğmesinin kapanmasını önlemek için bu simgeyi kullanın.
3  Menü ve güç düğmeleri kilidi	OSD menüsünü kilitlemek ve güç düğmesinin kapanmasını önlemek için bu simgeyi kullanın.
4  Yerleşik Tanılama	Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için bu simgeyi kullanın, bkz. Yerleşik Tanılama .



Düğmeleri kilitlemek için.

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

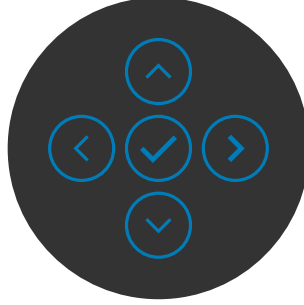







Seçenekler	Açıklama
1  Menü Düğmeleri kilidi	OSD menü işlevinin kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.
2  Güç düğmesi kilidi	Güç düğmesinin kapanmasının kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.
3  Menü ve güç düğmeleri kilidi	Menü ve güç düğmesinin kapanmasının kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.



Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



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



Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsinün Kullanımı

Menü sistemine erişim

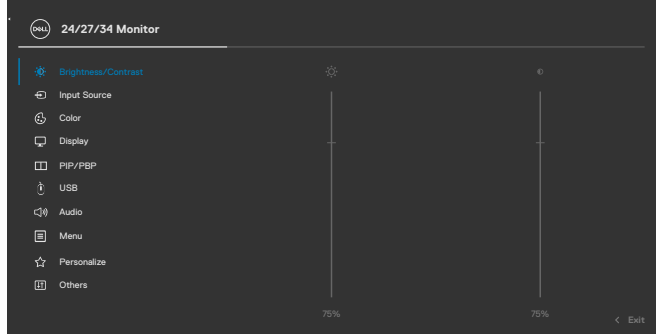
Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama



Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Karşıtlık)

Parlaklık/Karşıtlık ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



Brightness (Parlaklık)

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

Parlaklığı artırmak için kumanda kolunu yukarıya hareket ettirin.

Parlaklığı azaltmak için kumanda kolunu aşağıya hareket ettirin.

Contrast (Karşıtlık)

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

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

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



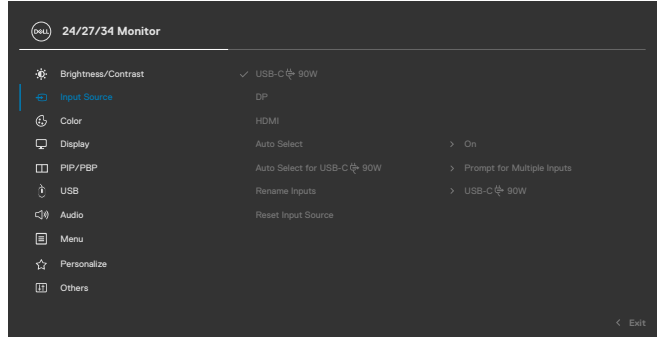
Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama



Input Source (Giriş Kaynağı)

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



USB-C 90 W

USB-C 90 W bağlayıcısını kullandığınızda **USB-C 90 W** girişini seçin. Seçimi onaylamak için kumanda kolu düğmesine basın.

DP

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

HDMI

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

Auto Select (Oto. Seçim)

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

Auto Select for USB-C 90 W (USB-C 90 W için Otomatik Seç)

USB Tip C için Otomatik Seç ayarını yapmanıza olanak sağlar:

- **Birden Çok Giriş İstemi:** Her zaman, kullanıcının geçiş yapıp yapmamayı seçmesi için USB Tip C Video Giriş mesajına geçişi gösterir.
- **Evnet:** Ölçekleyici, USB Tip C bağlıken her zaman sormadan USB Tip C videosuna geçer.
- **Hayır:** Ölçekleyici, başka bir kullanılabilir girişten otomatik olarak USB Tip C videoya geçiş YAPMAYACAKTIR.



Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama

Rename Inputs (Girişleri yeniden adlandır)

Girişleri yeniden adlandırmanıza izin verir.

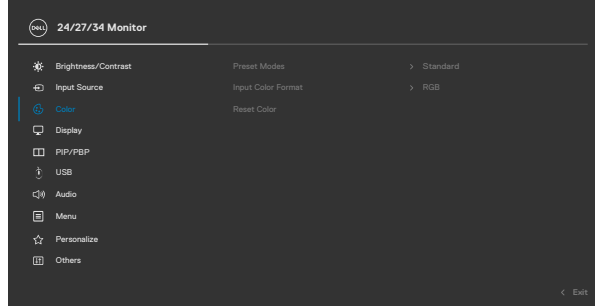
Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)

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



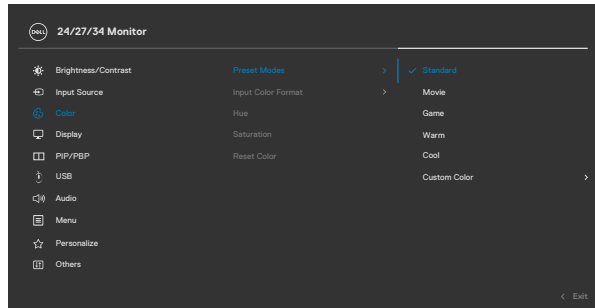
Color (Renk)

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



Preset Modes (Önayar Modu)

Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar) özelliğini seçtiğinizde, listedeki **Standard (Standart)**, **Movie (Film)**, **Game (Oyun)**, **Warm (Sıcak)**, **Cool (Soğuk)** ve **Custom Color (Özel Renk)** ayarları arasından tercih yapabilirsiniz.

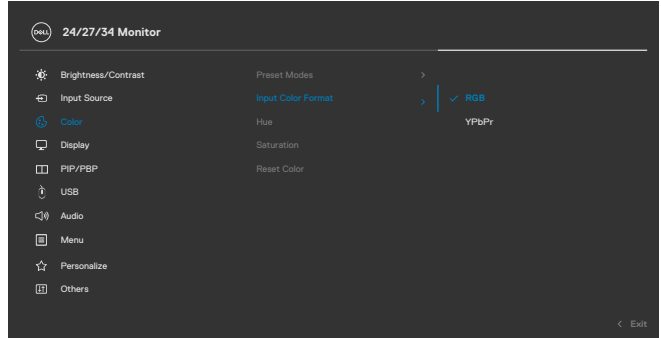


- **Standart:** Varsayılan Renk ayarı, Bu monitör, düşük mavi ışık panel kullanır ve ekrandaki içeriği okurken daha rahatlatıcı ve daha az uyarıcı görüntü oluşturduğu ve mavi ışık çıkışını azalttığı TÜV tarafından onaylanmıştır.
- **Film:** Filmler için idealdir.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.
- **Warm (Sıcak):** Daha düşük sıcaklıklarda renk sunar. Ekran kırmızı/sarı tonda daha sıcak görünür.
- **Cool (Soğuk):** Daha yüksek sıcaklıklarda renk sunar. Ekran mavi tonda daha soğuk görünür.
- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını manuel ayarlamanıza izin verir. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak ve kendi ön ayar renk modunuzu oluşturmak için kumanda kolunun sol ve sağ düğmelerine basın.

Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

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



Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama

Hue (Renk Tonu)

Kumanda kolunu kullanarak tonu 0 ile 100 arasında ayarlayın.

NOT: Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.

Saturation (Doygunluk)

Kumanda kolunu kullanarak doygunluğu 0 ile 100 arasında ayarlayın.

NOT: Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.

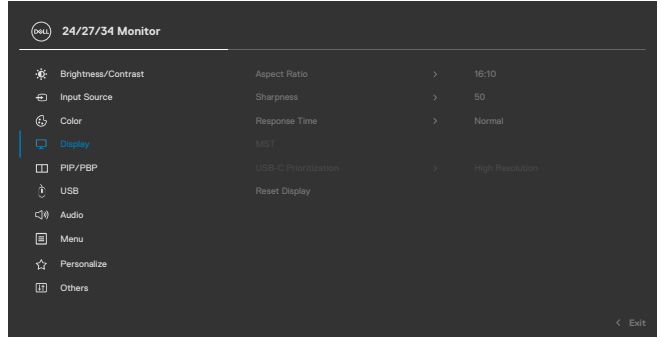
Reset Color (Renk Ayarlarını Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için Ekran menüsünü kullanın.



Aspect Ratio (En Boy Oranı)

C2422HE:Görüntü oranını **16:9, 4:3, 5:4** olarak ayarlayın.

C2722DE: Görüntü oranını **16:9, Auto Resize (Otomatik Yeniden Boyutlandır), 4:3, 1:1** olarak ayarlayın.

C3422WE:Görüntü oranını **21:9, 4:3, 5:4** olarak ayarlayın.

Sharpness (Keskinlik)

Görüntünün daha keskin ya da yumuşak görünmesini sağlar.

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

Response Time (Yanıt Süresi)

Tepki Süresini, **Normal** ya da **Hızlı** olarak ayarlamanızı sağlar.



Simge Menüler ve Alt Menüler	Açıklama
MST (yalnızca C2422HE/ C2722DE)	DP Çoklu Akış Aktarma, AÇIK olarak ayarlamak MST (DP çıkış) işlevini etkinleştirir, KAPALI olarak ayarlamak MST işlevini devre dışı bırakır. NOT: DP/USB Tip C yukarı akış kablosu ve DP aşağı akış kablosu bağlandığında, monitör MST = ON ayarını otomatik olarak yapar, bu işlem sadece Fabrika Ayarı Sıfırla veya Ekran Sıfırla işlemi yapıldıktan sonra yapılabilir.
USB-C Prioritization (USB-C Öncelik Belirlemesi) (Yalnızca C2722DE)	USB Tip-C bağlantı noktasını/Ekran Bağlantı Noktasını kullanırken verileri yüksek çözünürlükle (Yüksek Çözünürlük) veya yüksek hızda (Yüksek Veri Hızı) aktarma önceliğini belirtmenize izin verir. NOT: Bilgisayarınızda dahili bir pil paketi yoksa ve bilgisayarınız doğrudan monitörün USB Tip-C bağlantı noktasından (Dell OptiPlex Ultra Masaüstü gibi) güç alıyorsa, USB-C Öncelik Belirlemesinin çalışırken değiştirilmesi monitörden bilgisayara giden gücü kesebilir. Lütfen Güç Kapatma Sırasında USB-C Şarjı 'nı Açık olarak ayarlayın.
Reset Display (Ekranı Sıfırla)	Display (Ekran) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



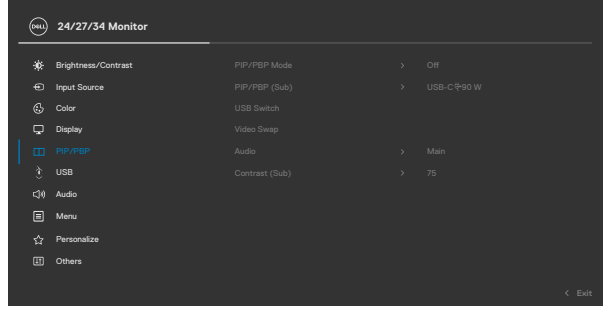
Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama



PIP/PBP (C3422WE only)

Bu işlev, başka bir giriş kaynağından görüntü gösteren bir pencere açar.



Ana Pencere	Alt Pencere	
	USB Tip-C	DP
USB Tip-C	√	√
DP	√	√

NOT: PBP altındaki görüntüler, tam ekran değil, ekranın ortasında gösterilecektir.

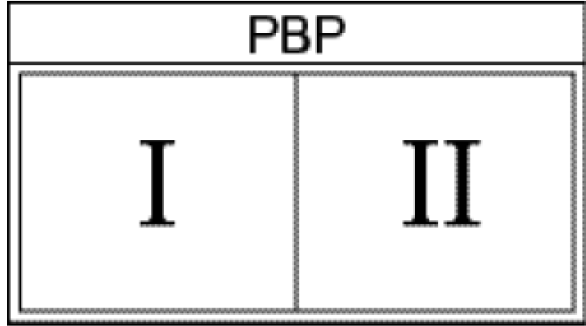
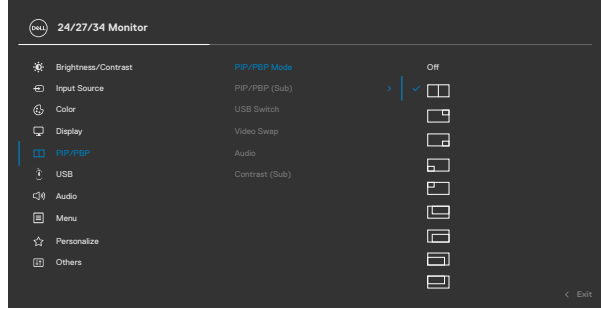


Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama

PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)

PIP ya da PBP (Yan Yana Resim) modunu ayarlar. Kapalı seçeneğini belirleyerek bu özeliği devre dışı bırakabilirsiniz.

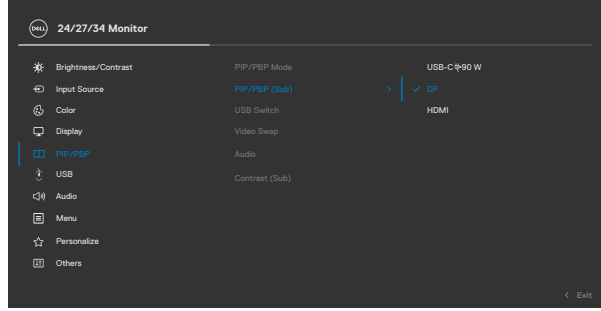


Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama

PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Alt))

PBP alt penceresi için monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında seçim yapın. PBP alt pencere kaynak sinyalini seçmek için ✓ düğmesine basın.



USB Switch (USB Anahtarı)

PBP modunda USB yukarı akış kaynakları arasında geçiş yapmak için seçin. PBP modunda USB yukarı akış kaynakları arasında geçiş yapmak için oyun çubuğunu hareket ettirin.

Video Swap (Video Değiştirme)

PBP modunda ana pencere ve alt pencere arasında video değiştirmek için seçin. Ana pencere ve alt pencereyi değiştirmek için oyun çubuğunu hareket ettirin.

Contrast (Sub) (Karşıtlık (Alt))

PBP Modunda resmin karşıtlık düzeyini ayarlayın. Karşıtlığı artırmak veya azaltmak için oyun çubuğunu hareket ettirin.

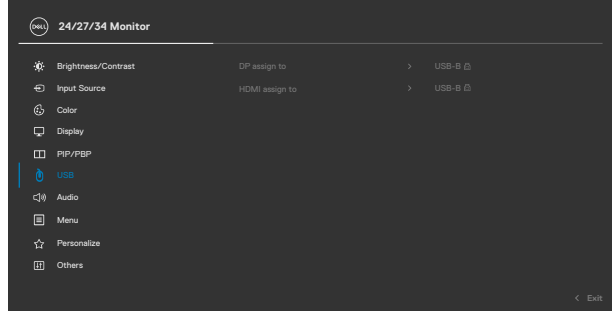




USB

DP giriş sinyalleri için USB yukarı akış bağlantı noktasını ayarlamanızı sağlar, böylece monitörün USB aşağı akış bağlantı noktası (örn. klavye ve fare) bir bilgisayarı yukarı akış bağlantı noktalarından birine bağladığınızda geçerli giriş sinyalleri tarafından kullanılabilir.

Yalnızca bir yukarı akış bağlantı noktası kullandığınızda, bağlı yukarı akış bağlantı noktası etkindir.



NOT: Veri hasarını veya kaybını önlemek için, USB yukarı akış bağlantı noktalarını değiştirmeden önce, monitörün USB yukarı akış bağlantı noktasına bağlı bilgisayar tarafından HİÇBİR USB depolama cihazının kullanılmadığından emin olun.



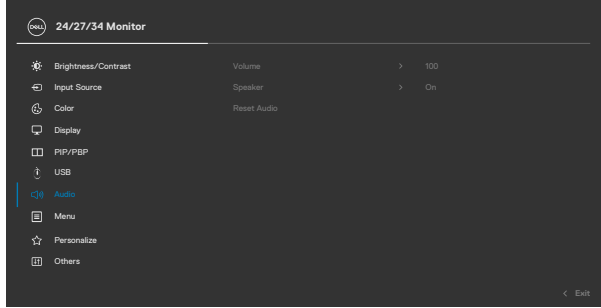
Simge Menüleri ve Alt Menüleri

Açıklama



Audio (Ses)

Ses ayarlarını yapmak için Ses Ayarları menüsünü kullanın.



Volume (Ses Düzeyi)

Hoparlör sesini artırmanıza izin verir.

Ses düzeyini '0' ile '100' arasında ayarlamak için oyun çubuğunu yukarı ve aşağı hareket ettirin.

Speaker (Hoparlör)

Hoparlör işlevini On (Açık) ya da Off (Kapalı) hale getirin.

Reset Audio (Sesi Sıfırla)

Audio (Ses) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

NOT: USB kablosuyla ses ayarı varsayılan ayarlarla değil windows ses düzeyi ile eşitlenir.



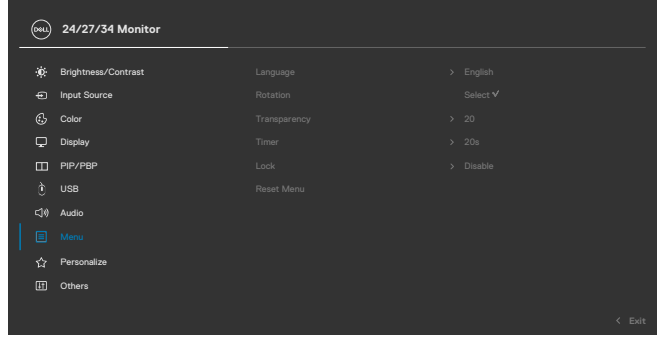
Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama



Menu (Menü)

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



Language (Dil)

OSD için sekiz dilden birisini seçer. (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince ya da Japonca).

Rotation (yalnızca C2422HE/ C2722DE)

Ekran menüsünü 0/90/270 derece döndürür. Menüyü, görüntülemeyi döndürmenize göre ayarlayabilirsiniz.

Transparency (Saydamlık)

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

Timer (Süreölçer)

OSD Hold Time (OSD Tutma Süresi): Bir düğmeye basıldığında OSD'nin etkin kalma süresini ayarlar. Kaydırıcıyı 1 saniyelik artışlarla 5 ile 60 saniye arasında ayarlamak için kumanda kolunu hareket ettirin.

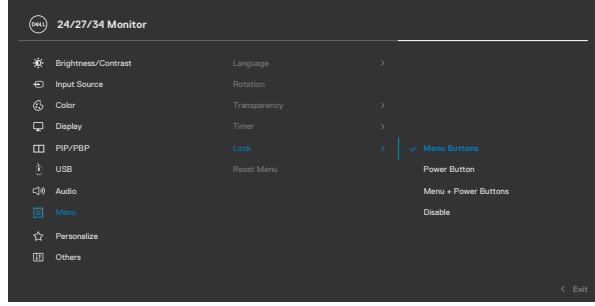


Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama

Lock (Kilit)

Monitördeki kontrol düğmelerini kilitleyerek insanların kontrollere erişmelerini önleyebilirsiniz. Ayrıca, yan yana kurulmuş birden fazla monitörün yanı sıra etkinleştirilmesini önerir.



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

Reset Menu (Menüyü Sıfırla)

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

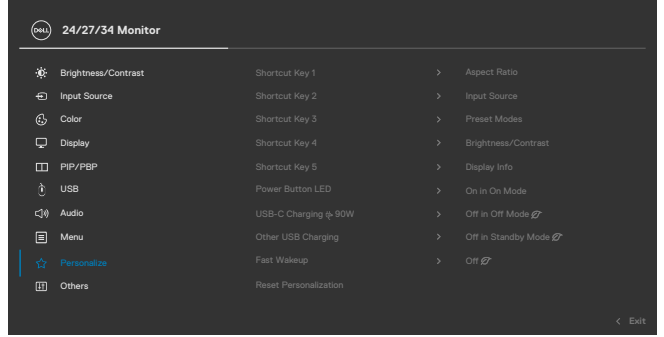


Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama



Personalize (Kişiselleştir)



Shortcut key 1 (Kısayol tuşu 1)

Kısayol tuşu 2

Kısayol tuşu 3

Kısayol tuşu 4

Kısayol tuşu 5

Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)

USB-C Charging 90W (USB-C Şarjı 90W)

Other USB Charging (Diğer USB Şarjı)

Fast Wakeup (Hızlı Uyandırma) (Yalnızca C3422WE)

Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Kısayol tuşu olarak ayarlanan Ön Ayar Modları, Parlaklık/Karşıtlık, Giriş Kaynağı, En Boy Oranı, Döndürme, Ekran Bilgisi arasından seçin.

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamana izin verir.

Monitör gücü kapalı modunda **USB-C Charging 90 W (USB-C Şarjı 90W)** şarj işlevini etkinleştirmenize ya da devre dışı bırakmanıza izin verir.

Monitör Bekleme modunda **Other USB Charging (Diğer USB Şarjı)** işlevini etkinleştirmenize ya da devre dışı bırakmanıza izin verir.

Uyku modundan çıkma süresini hızlandırır.

Personalize (Kişiselleştir) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



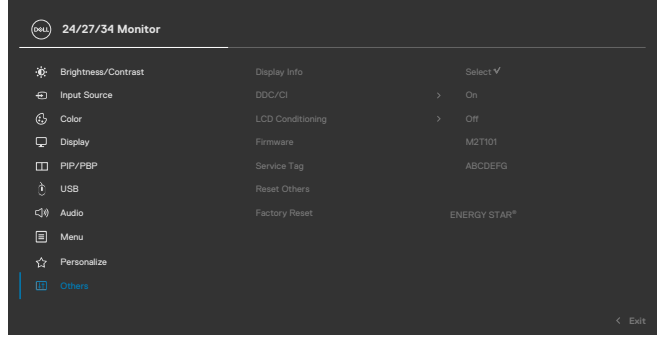
Simge Menüler ve Alt Menüler



Others (Diğerleri)

Açıklama

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

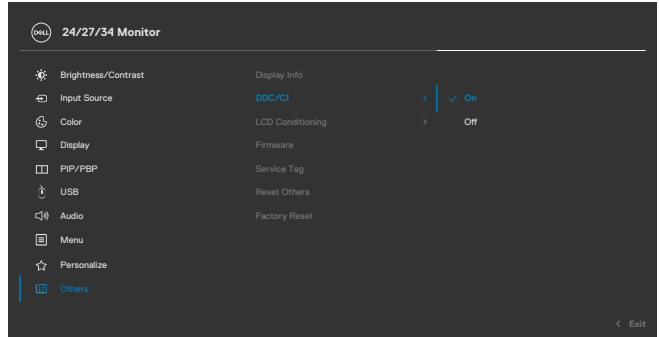


Display Info (Ekran Bilgisi)

DDC/CI

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

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

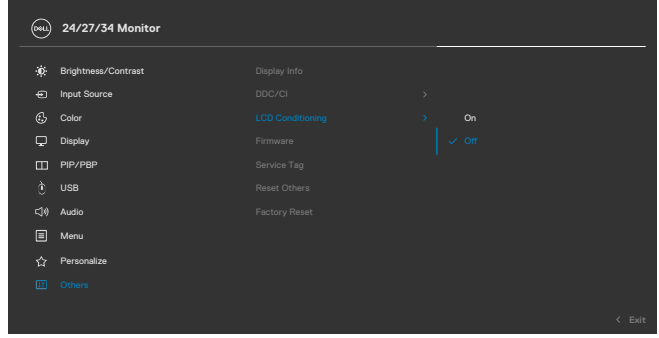


Simge Menüler ve Alt Menüler

LCD Conditioning (LCD Koşullandırma)

Açıklama

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



Firmware (Bellenim)

Monitörünüzün bellenim sürümünü görüntüler.

Service Tag (Servis Etiketi)

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

NOT: Servis Etiketi kapağın arkasındaki bir etikete de basılmıştır.

Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)

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

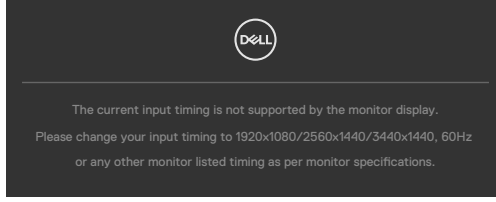
Factory Reset (Fabrika Sıfırlaması)

Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına döndürür.



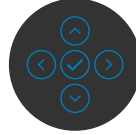
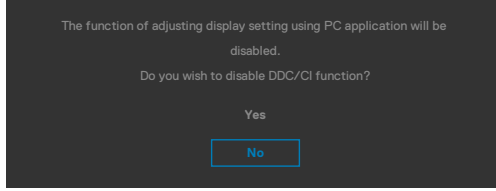
OSD uyarı mesajları

Monitör belli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görebilirsiniz:

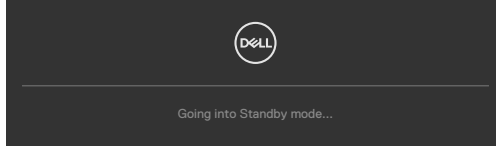


Bu, monitörün bilgisayardan almakta olduğu sinyalle senkronize olamadığı anlamına gelir. Bu monitör tarafından adreslenebilir Yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. **Monitör Teknik Özellikleri**. Önerilen kod **1920 x 1080 (C2422HE) / 2560 x 1440 (C2722DE) / 3440 x 1440 (C3422WE)**'tir.

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

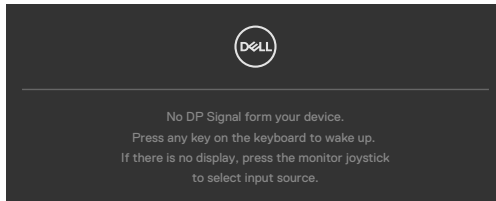


Monitör Güç Tasarrufu moduna girdiğinde aşağıdaki mesaj görünür:



OSD'ye erişmek için bilgisayarı etkinleştirip monitörü uyandırın.

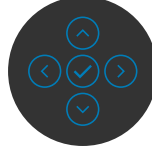
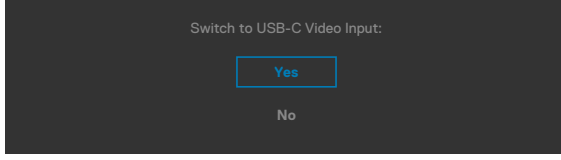
Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlar görünür:



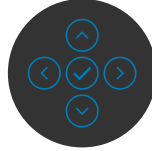
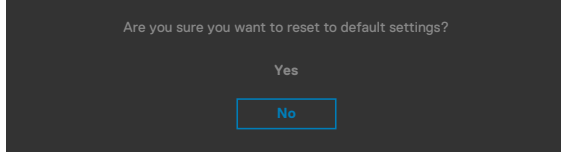
Aşağıdaki koşullar altında monitöre DP değişimli modu destekleyen kablo bağlandığında bir mesaj görüntülenir:

USB-C için Otomatik Seç özelliği Birden Fazla Giriş Olduğunda Sor olarak ayarlandığında.

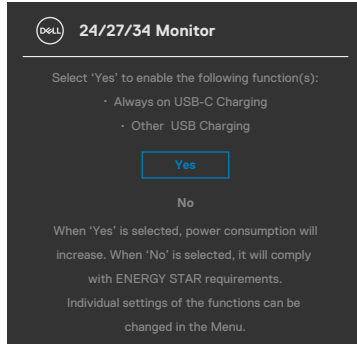
- Monitöre USB-C kablosu bağlandığında.



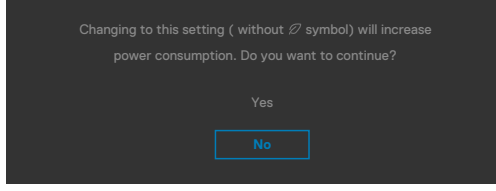
Diğer özellikte **Factory Reset** (Fabrika Sıfırlaması) OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesaj görünecektir:



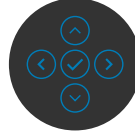
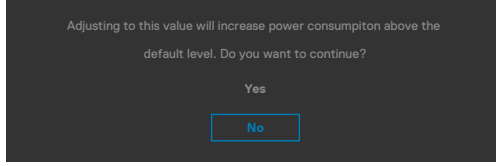
Varsayılan ayarlara sıfırlamak için '**Ev**'i seçtiğinizde, aşağıdaki mesaj görünecektir:



Kişiselleştir özelliğinde Bekleme Modunda Açık OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesaj görünecektir:



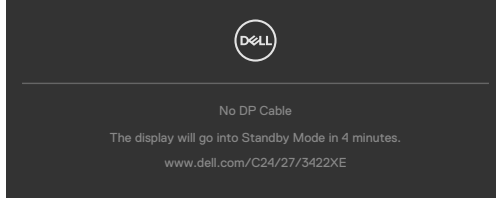
Parlaklık seviyesi %75'in üzerindeki varsayılan seviyeye ayarlanırsa, aşağıdaki mesaj görünecektir:



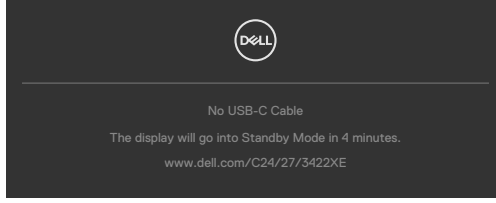
- Kullanıcı "Evet"i seçtiğinde, güç mesajı yalnızca bir kez görüntülenir.
- Kullanıcı 'Hayır' 'ı seçtiğinde, güç uyarı mesajı tekrar ekrana gelir.
- Yalnızca kullanıcı OSD menüsünden bir Fabrika Sıfırlaması yaptığında güç uyarı mesajı tekrar ekrana gelecektir.



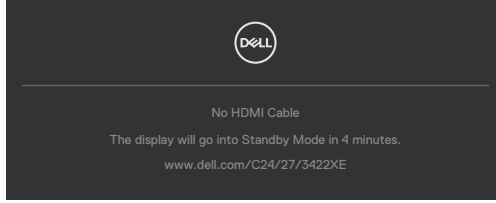
DP/HDMI /USB Type-C girişinden birisi seçilirse ve karşılık gelen kablo bağlı değilse aşağıdaki gibi bir yüzer iletişim kutusu görünür.



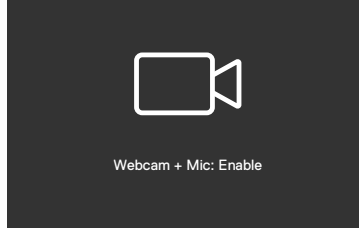
veya



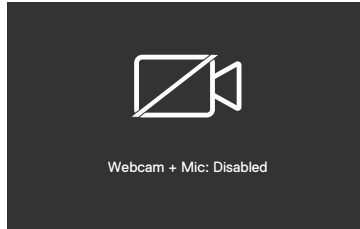
veya



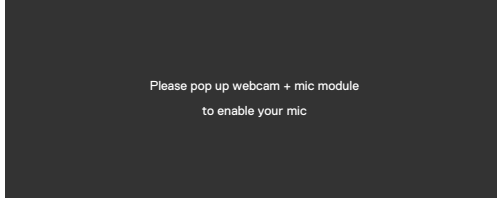
Web kamerası modülü **açıldığında**, aşağıdaki mesaj görünecektir:



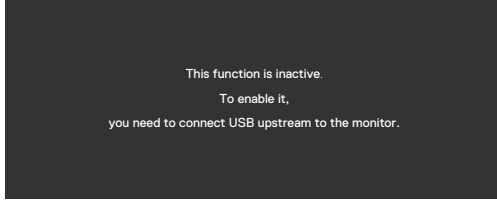
Web kamerası modülü **kapandığında** (geri alındığında), aşağıdaki mesaj görünecektir:



Web kamerası **kapanırsa** (geri alınırsa) ve **Mute (Sessiz)** düğmesine basarsanız, aşağıdaki mesaj görünecektir:



USB yukarı akış kablosu bağlı olmadığında ve **Teams/ Hookswitch/ Mute (Teams/ Telefon Kancası/ Sessiz)** düğmesine bastığınızda, aşağıdaki mesaj görünecektir:



NOT: Teams/ Hookswitch (Telefon Kancası)/ Volume down (Sesi alçalt)/ Volume up (Sesi yükselt)/ Mute (Sessiz) düğmelerinin çalışması için, USB yukarı akış kablosunu (Tip-A'dan Tip-B'ye veya Tip-C'den Tip-C'ye) bilgisayardan monitöre bağlamanız gerekir.

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



Maksimum çözünürlüğün ayarlanması

Monitör için maksimum çözünürlüğü ayarlamak için:

Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutucuğunu seçin. Windows Vista ve Windows 7'de bu adımı atlayın.
2. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** ögesine tıklayın.
3. **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** açılır listesine tıklayın ve **1920 x 1080 (C2422HE) / 2560 x 1440 (C2722DE) / 3440 x 1440 (C3422WE)** değerini seçin.
4. **OK (Tamam)** ögesine tıklayın.

Windows 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Display Settings (Görüntü Ayarları)** ögesine tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)** ögesine tıklayın.
3. **Resolution (Çözünürlük)** açılır listesine tıklayın ve **1920 x 1080 (C2422HE) / 2560 x 1440 (C2722DE) / 3440 x 1440 (C3422WE)** ögesini seçin.
4. **Apply (Uygula)** ögesine tıklayın.

1920 x 1080 (C2422HE) / 2560 x 1440 (C2722DE) / 3440 x 1440 (C3422WE)

seçeneğini görmüyorsanız grafik sürücünüzü güncelleştirmeniz gerekebilir.

Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki prosedürlerden birisini tamamlayın:

Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

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

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

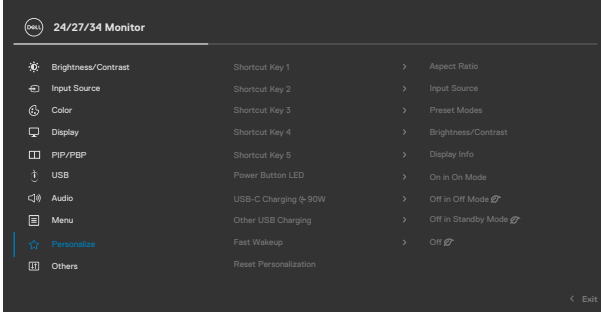
- Bilgisayar üreticinizin destek internet sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı üreticinizin internet sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.



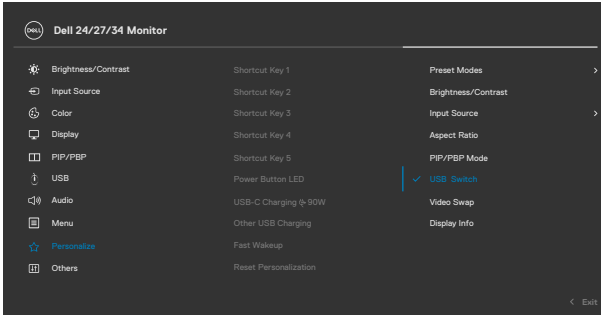
KVM USB Anahtarını Ayarlama

KVM USB Anahtarını monitör için Kısayol Tuşu olarak ayarlamak için:

1. OSD ana menüsünü başlatmak için oyun çubuğu düğmesine basın.
2. **Personalize (Kişiselleştir)** ögesini seçmek için oyun çubuğunu hareket ettirin.



3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için oyun çubuğunu hareket ettirin.
4. **Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)** seçeneğini etkinleştirmek için oyun çubuğunu sağa hareket ettirin.
5. **USB Switch (USB Anahtarı)** ögesini seçmek için oyun çubuğunu yukarı veya aşağı hareket ettirin.



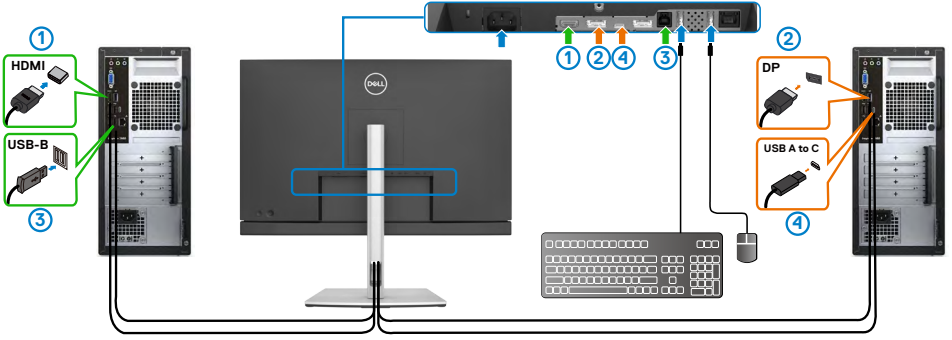
6. Seçimi onaylamak için oyun çubuğuna basın.

NOT: KVM USB Anahtarı işlevi yalnızca PBP Modu altında çalışır (Yalnızca C3422WE için).



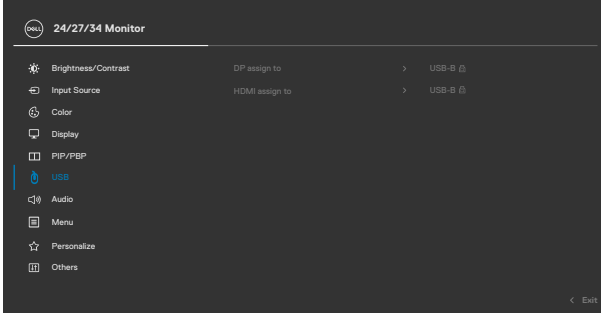
Karşılık gelen renk çerçevelerinde gösterildiği gibi, birkaç bağlantı senaryosunun ve bunların USB Seçim menüsü ayarlarının çözümleri aşağıda verilmiştir.

1. HDMI + USB-B bilgisayar 1'e ve DP + USB A'dan C'ye bilgisayar 2'ye bağlanırken:

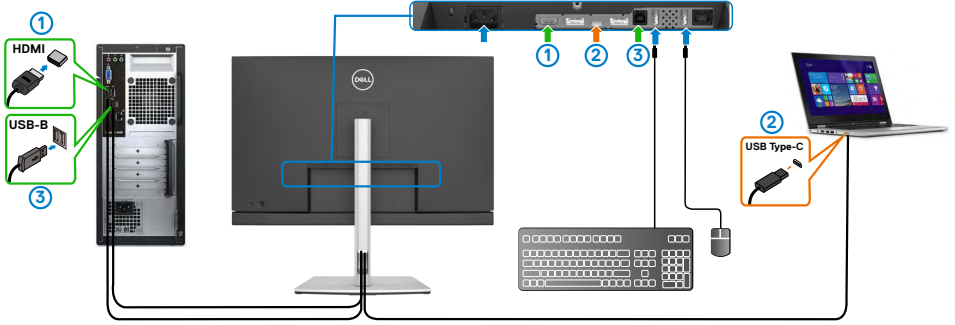


NOT: USB Tip-C bağlantısı, şu an yalnızca veri aktarımını desteklemektedir.

HDMI için USB Seçiminin **USB-B** olarak ve DP'nin **USB-C** olarak ayarlandığından emin olun.

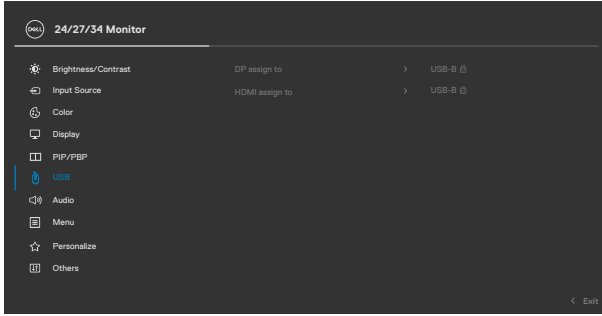


2. HDMI + USB-B bilgisayar 1'e ve USB Tip-C bilgisayar 2'ye bağlanırken:



NOT: USB Tip-C bağlantısı, şu an video ve veri aktarımını desteklemektedir.

HDMI için USB Seçiminin USB-B olarak ayarlandığından emin olun.



NOT: USB Tip-C bağlantı noktası Ekran Bağlantı Noktası Alternatif Modunu desteklediğinden, USB Tip-C için USB Seçimi ayarlamak gerekmez.

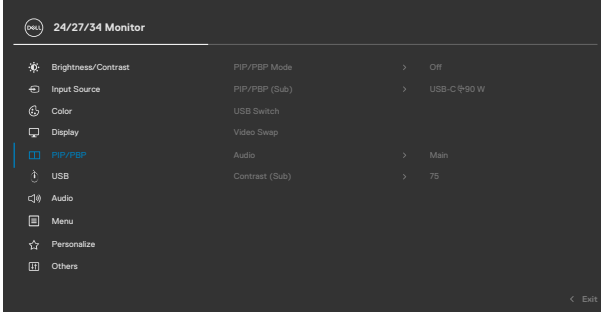
NOT: Yukarıda gösterilmeyen farklı video giriş kaynaklarına bağlarken, bağlantı noktalarını eşleştirmek üzere USB Seçimi için doğru ayarları yapmak amacıyla aynı yöntemi izleyin.



Otomatik KVM'yi Ayarlama

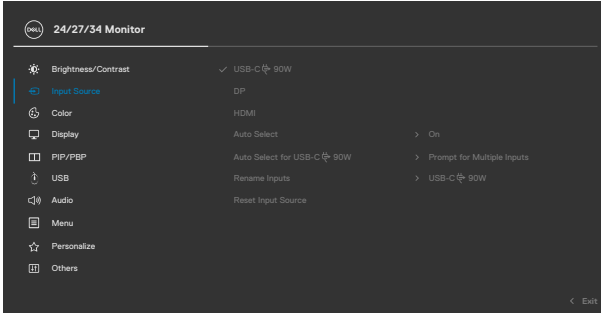
Monitörünüz için Otomatik KVM'yi ayarlamak için aşağıdaki yönergeyi izleyebilirsiniz:

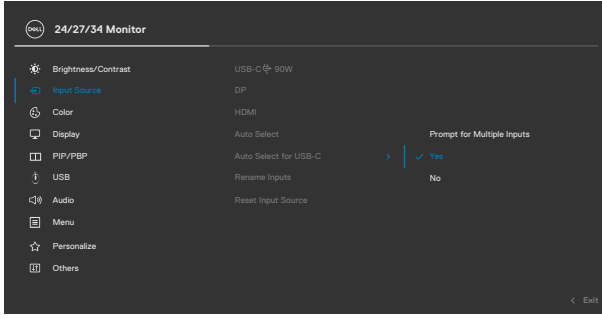
1. PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu) öğesinin **Off (Kapalı)** olduğundan emin olun



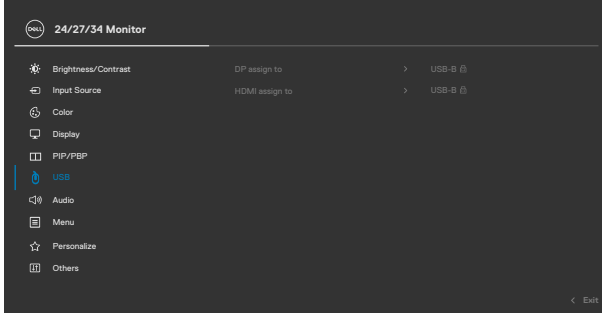
NOT: Bu PIP/PBP işlevi yalnızca C3422WE içindir.

2. Auto Select (Otomatik Seç) öğesinin **On (Açık)** ve Auto Select for USB-C (USB-C için Otomatik Seç) öğesinin Evet olduğundan emin olun.





3. USB bağlantı noktalarının ve video girişlerinin uygun şekilde eşleştirildiğinden emin olun.



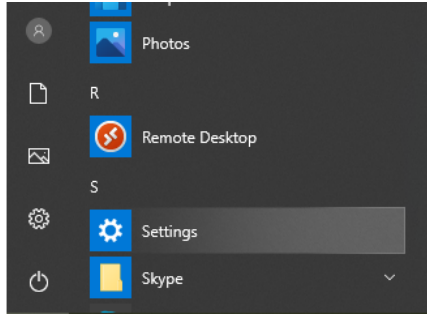
NOT: USB Tip-C bağlantısı için başka ayar gerekmez.



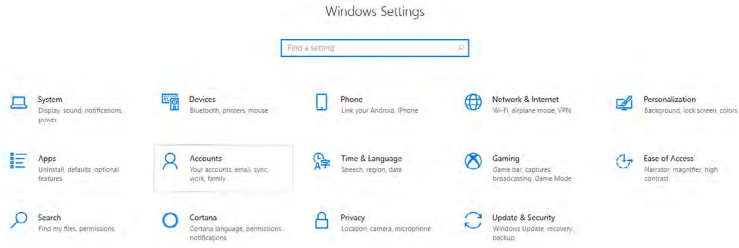
Windows Hello Kurulumu

Windows® 10'da:

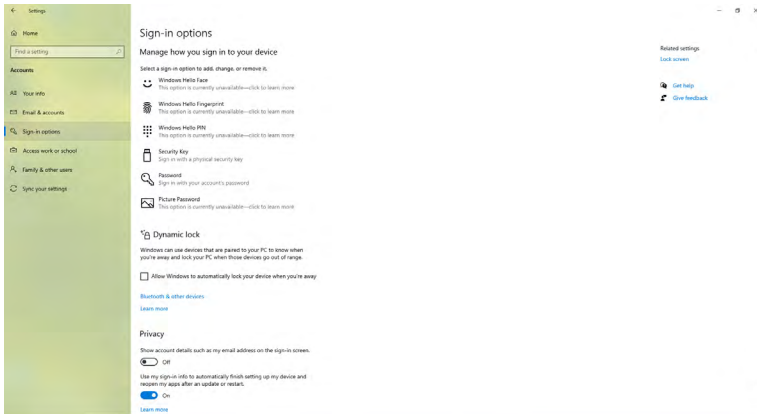
Windows başlat menüsüne, ardından **Settings (Ayarlar)** ögesine tıklayın.



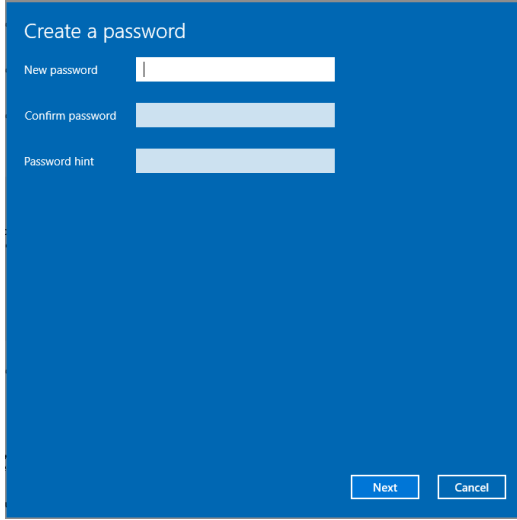
Accounts (Hesaplar) ögesine tıklayın.



Sign-in options (Oturum açma seçenekleri) ögesine tıklayın. Windows Hello'ya kaydolmadan önce bir PIN ayarlamalısınız.

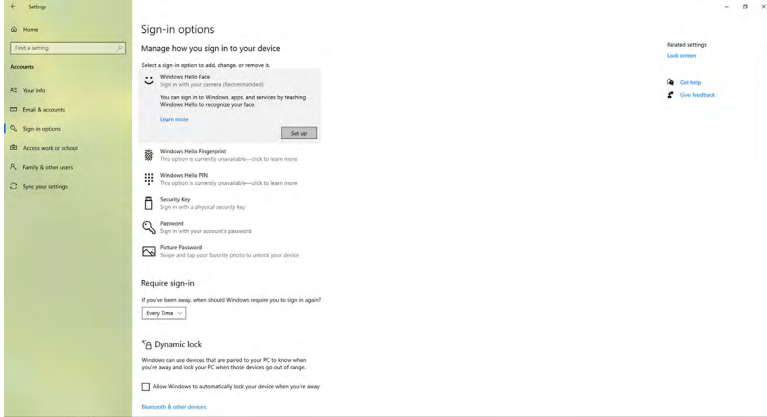


Set up a PIN (Bir PIN Ayarlamak) için **PIN** girişi altındaki **Add (Ekle)** ögesine tıklayın. Yeni PIN girin ve PIN'i Doğrulayın, ardından **OK (Tamam)** ögesine tıklayın.

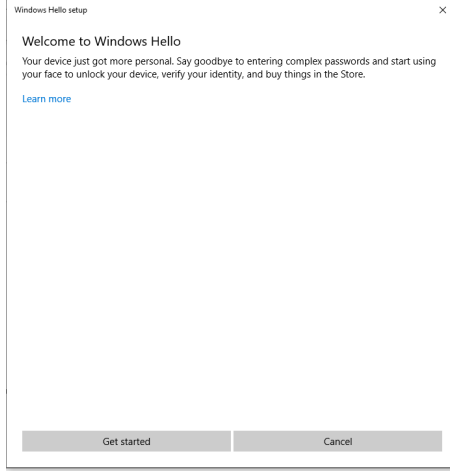


Bunu yaptıktan sonra, Windows Hello kurulum seçeneklerinin kilidi kaldırılacaktır.

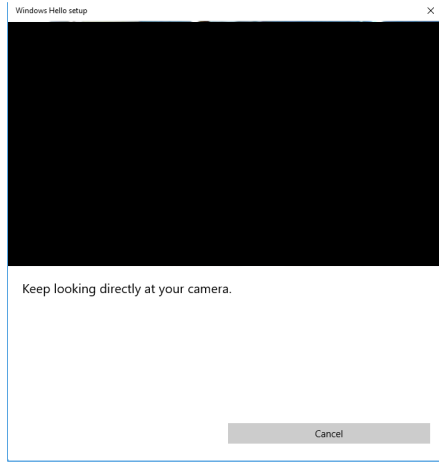
Windows Hello altındaki **Set up (Kurulum)** ögesine tıklayıp **Windows Hello setup (Windows Hello kurulumu)**'na girin.



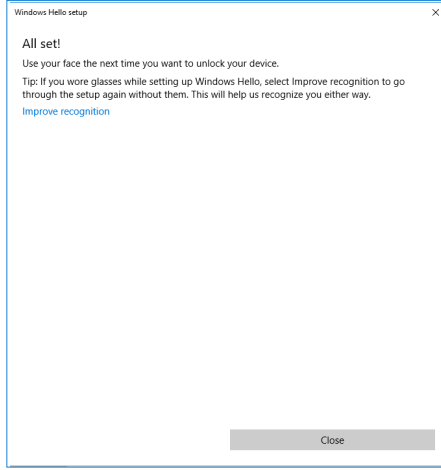
Aşağıdaki mesaj görüntülenir, **Get started (Başlarken)** ögesine tıklayın.



Doğrudan ekranınıza bakmaya devam edin ve yüzünüz ekranda görünen çerçevenin ortasında olacak şekilde kendinizi konumlandırın. Web kamerası daha sonra yüzünüzü kaydedecektir.



Aşağıdaki mesaj görüntülediğinde, **Windows Hello setup (Windows Hello kurulumu)**'ndan çıkmak için **Close (Kapat)**'a tıklayın.

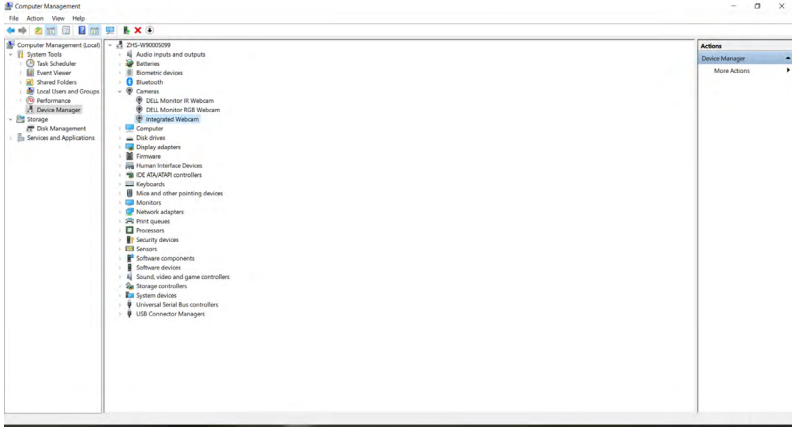


Kurulumu yaptıktan sonra, tanımayı iyileştirmek için başka bir seçeneğiniz vardır. Gerekirse, **Improve recognition (Tanımayı iyileştir)** ögesine tıklayın.



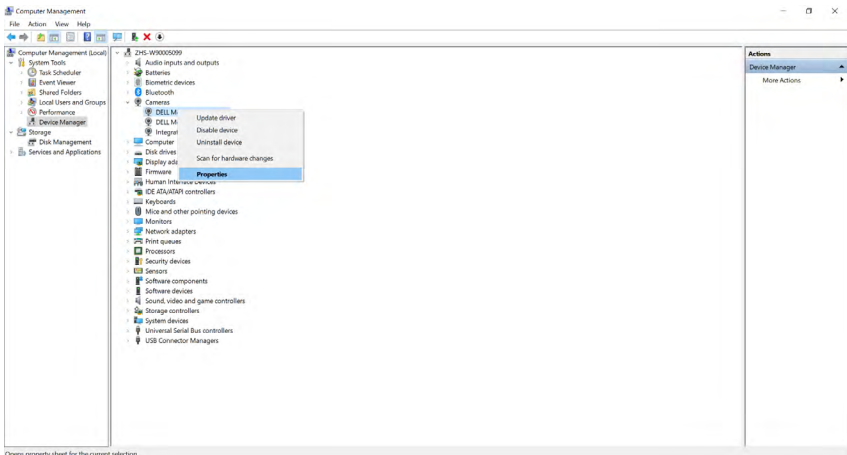
Monitörün web kamerasını varsayılan ayar olarak belirleme

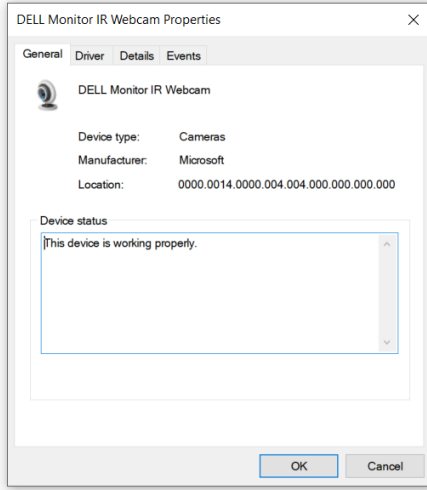
Bu monitörü bağlamak için dahili web kamerası olan bir dizüstü bilgisayar kullanırken, cihaz yöneticisi arabiriminde, dizüstü bilgisayarın dahili web kamerasını ve monitörün web kamerasını bulabilirsiniz. Normalde, etkin durumdadırlar ve varsayılan ayar dizüstü bilgisayarın dahili web kamerasını kullanır.



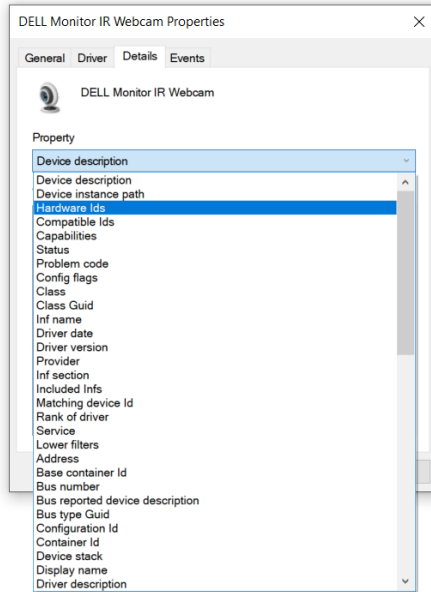
Monitörün web kamerasını varsayılan ayar olarak belirlemek istiyorsanız, dizüstü bilgisayarın dahili web kamerasını devre dışı bırakmanız gerekir. Dizüstü bilgisayarın dahili web kamerasını tanımlamak ve devre dışı bırakmak için lütfen aşağıdaki yönergeleri izleyin:

Dell Monitor IR Webcam (Dell Monitörü IR Web Kamerası) öğesine sağ tıklayın ve **Dell Monitor IR Webcam Properties (Dell Monitörü IR Web Kamerasının Özellikleri)** öğesini açmak için **Properties (Özellikler)**'e tıklayın.

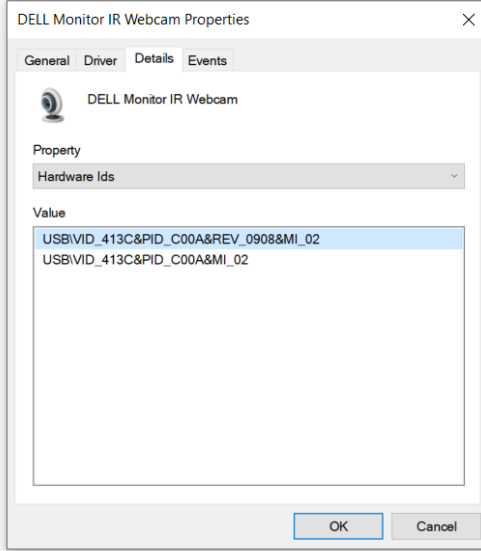




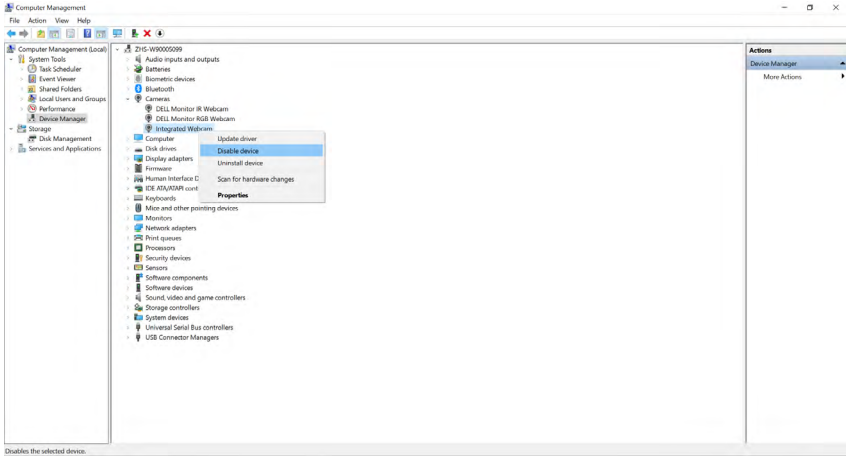
Details > Property (Ayrıntılar > Özellik) ögesine tıklayıp, **Hardware Ids (Donanım Kimlikleri)** ögesini seçin.



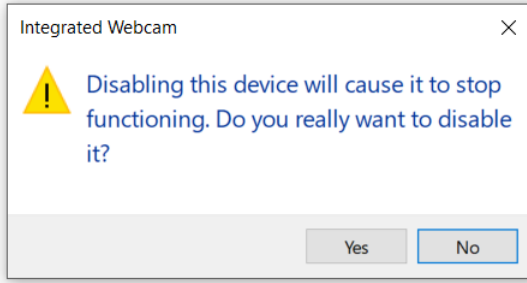
Value (Değer), bu Dell Monitörün IR Web Kamerasının ayrıntılı donanım kimliklerini gösterecektir. Dizüstü bilgisayarın dahili web kamerasının ve monitörün web kamerasının donanım kimlikleri farklıdır. C2422HE/C2722DE/C3422WE için, monitörün web kamerası donanım kimlikleri aşağıdaki gibi gösterilecektir:



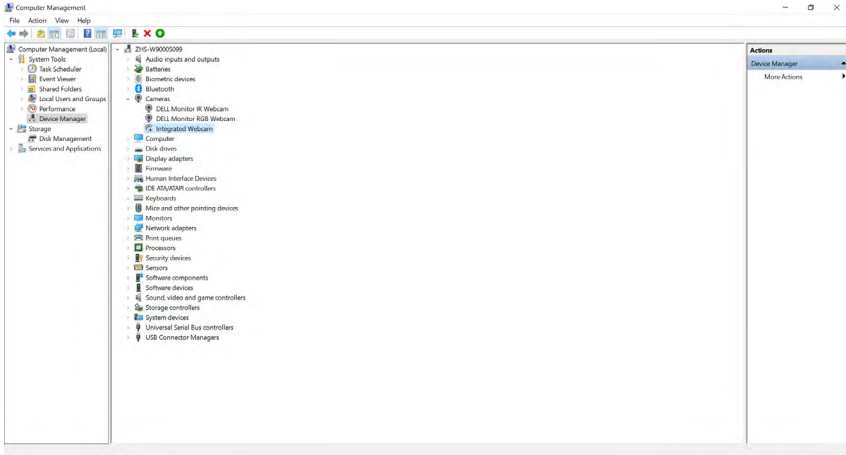
Farklı donanım kimlikleri olan **PC/Notebook (PC/Dizüstü Bilgisayar)** web kamerasına sağ tıklayıp, ardından **Disable (Devre Dışı Bırak)** öğesine tıklayın.



Aşağıdaki mesaj görüntülenir:



Evet'e tıklayın. Dizüstü bilgisayarın web kamerası artık devre dışı bırakılmıştır ve monitörün web kamerası varsayılan ayar olarak kullanılacaktır. Dizüstü bilgisayarı yeniden başlatın.



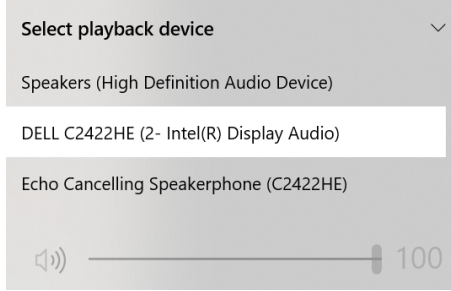
Monitör hoparlörünü varsayılan ayar olarak belirleme

Bilgisayarınız birden fazla hoparlörü bağladığında, monitör hoparlörünü varsayılan ayar olarak belirlemek istiyorsanız, lütfen aşağıdaki yönergeleri izleyin:

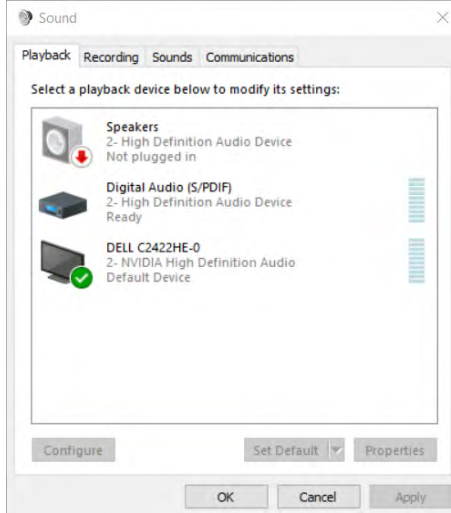
Windows görev çubuğu bildirim alanında Ses Düzeyi'ne sağ tıklayın.



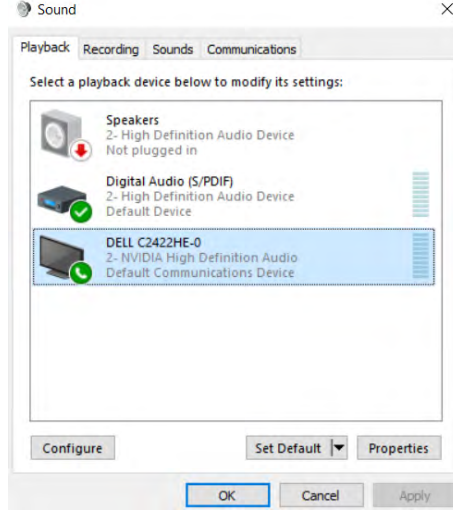
Sound (Ses) ayarı arabirimi için **Playback devices (Kayıttan yürütme aygıtları)** girişine tıklayın.



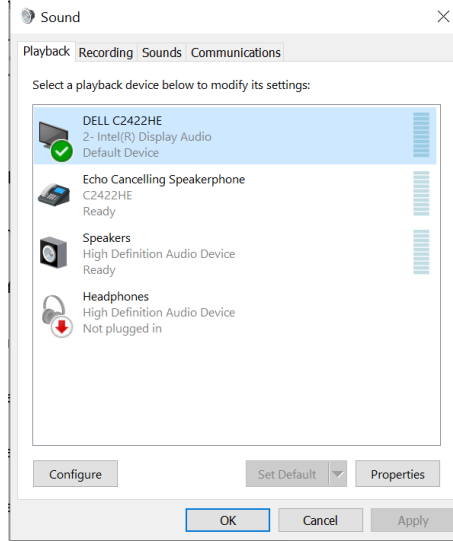
Monitörünüzden bilgisayara yalnızca HDMI veya DP kablosu bağlıysa, **Sound (Ses)** ayarı arabiriminde monitörden yalnızca **DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE** adlı bir hoparlör gösterilecektir.



DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE üzerine tıklayın ve ardından, **Set Default (Varsayılan Olarak Ayarla)** ögesine tıklayın, monitör hoparlörü varsayılan ayar olarak kullanılacaktır.



Sound (Ses) ayarından çıkmak için **OK (Tamam)**'a tıklayın.



USB kablosu ve HDMI veya DP kablosu monitörden bilgisayara bağlıysa, Ses iletişim kutusunda monitörden **DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE** ve **Echo Cancelling Speakerphone (C2422HE/C2722DE/C3422WE)** adlı iki ses yolu gösterilir. **C2422HE/C2722DE/C3422WE** monitör, monitörde desteklenen iki ses yolu seçeneklerini gösterir.

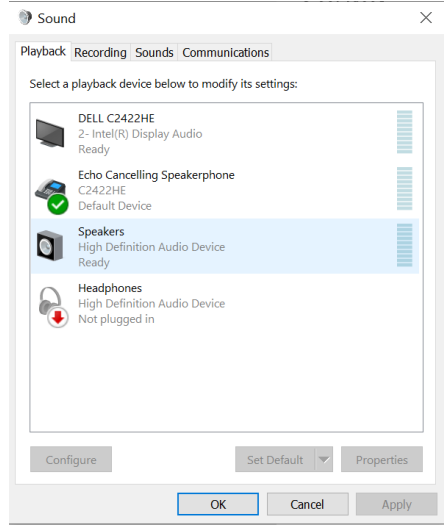
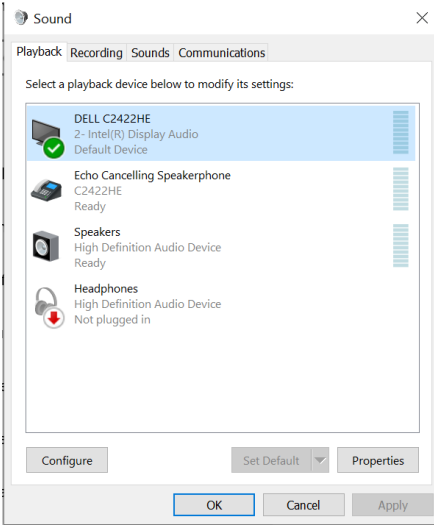


· **Echo Cancelling Speakerphone (C2422HE/C2722DE/C3422WE)** ses yolu, sesin USB üzerinden aktığı yerdir. Bu, USB-C - USB-C kablosu veya USB-A - USB-B kablosu aracılığıyla yapılır. Mikrofon yolu USB üzerinden monitörden bilgisayara geri akarken, VoIP/UC konferans uygulamaları için bu seçim gereklidir. Bu seçimde Ses Kaydı ve Oynatma çalışır.

· **DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE** ses yolu, sesin HDMI/DP/DP alternatif modu aracılığıyla aktığı yerdir. Bu seçimin altında mikrofon desteği bulunmaz. Bu seçim yalnızca Ses Yürütme için uygundur.

Ses Yürütme performansı, her iki ses yolu seçimi için de aynıdır. USB-C'den USB-C'ye/USB-A'dan USB-B'ye ile ve/veya UC konferans uygulamaları için normal Oynatma altında, varsayılan olarak **Echo Cancelling Speakerphone (C2422HE/C2722DE/C3422WE)** ses yolunun seçilmesi önerilir.

NOT: DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE ses yolunu seçerseniz, lütfen **Echo Cancelling Speakerphone (C2422HE/C2722DE/C3422WE)** ses düzeyinin orta veya yüksek olarak ayarlandığından emin olun. Aksi takdirde, **DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE** maksimum ses düzeyi, **Echo Cancelling Speakerphone (C2422HE/C2722DE/C3422WE)** ses düzeyi ile sınırlandırıldığından yumuşak gelebilir. Örneğin, **Echo Cancelling Speakerphone (C2422HE/C2722DE/C3422WE)** ses düzeyi %50 olduğunda ve **DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE** ses düzeyi %100 olarak ayarlandığında öncekiyle aynı ses düzeyine sahip olacaktır.



Sorun Giderme

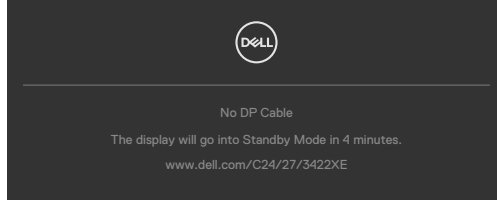
⚠ UYARI: Bu kısımdaki prosedürlerden herhangi birisine başlamadan önce Güvenlik Talimatlarına uyun.

Kendi Kendine Test

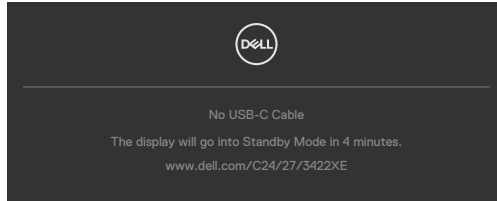
Monitörünüz, monitörün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize izin veren kendi kendine test özeliğine sahiptir. Monitörünüz ile bilgisayar düzgün bağlanmış ama monitör ekranı koyu kalıyorsa aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine testi çalıştırın:

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

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



veya



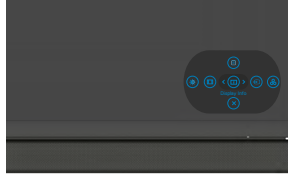
4. Video kablosu çıkarılmışsa ya da hasar görmüşse bu kutu sistemin normal çalışması sırasında da gösterilir.
5. Monitörünüzü kapatıp video kablosunu yeniden bağlayın; ardından, hem bilgisayarınızı hem de monitörü açın.

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




Yerleşik Tanılama

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



Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için:

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

Bir metin ekranı görüldüğünde test tamamlanır. Çıkmak için kumanda kolunu yeniden hareket ettirin.

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



Yaygın Sorunlar

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

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



Yaygın Belirtiler	Yaşadığınız	Muhtemel Çözümler
Aralıklı Ortaya Çıkan Sorunlar	Monitör arızalarının gelip gitmesi	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör ile bilgisayarı bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam takıldığından emin olun. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • Aralıklı ortaya çıkan sorunun kendi kendine testte ortaya çıkıp çıkmadığını belirlemek için monitör kendi kendine testini çalıştırın.
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör kendi kendine testi çalıştırın. • Monitör ile bilgisayarı bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam takıldığından emin olun. • Video kablosu bağlayıcıdaki pinlerin kırık ya da bükülü olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> • Uygulamaya bağlı olarak OSD Renk menüsündeki Ön Ayar Modları ayarlarını değiştirin. • OSD Renk menüsünde Özel Renk altında R/G/B değerini değiştirin. • Giriş Rengi Formatı değerini OSD Renk menüsünde PC RGB ya da YPbPr değerine değiştirin. • Yerleşik tanınmayı çalıştırın.
Monitörde uzun süre kalan sabit görüntüden kaynaklanan görüntü tutulması	Ekranда görüntülenen sabit görüntüden kaynaklanan soluk gölge görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Ekranı birkaç dakikalık ekran eylemsizliğinden sonra kapalıya ayarla. Bunlar Windows Güç Seçenekleri'nden veya Mac Enerji Tasarrufu'ndan düzenlenebilir. • Alternatif olarak, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın.
Mikrofon/ Web kamerası çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Web kamerası modülü açılmıyor • USB kablosu takılı değil veya doğru USB kaynağı seçilmemiş • Monitörün Mikrofonu/ web kamerası varsayılan cihaz olarak ayarlanmamış 	<ul style="list-style-type: none"> • Web kamerası modülünü açın. • USB Kablosunu takın (Tip-A'dan Tip-B'ye veya Tip-C'den Tip-C'ye) ve hem USB-B bağlantı noktasını hem de USB-C bağlantı noktasını bağlarsanız, lütfen OSD menüsünden USB kaynağını değiştirin. • PC tarafında varsayılan olarak monitörün Mikrofonunu/ web kamerasını seçin.



Ürüne özel sorunlar

Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalanmış ama tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">· OSD Ekran menüsündeki En Boy Oranı ayarını kontrol edin.· Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitörün arkasındaki oyun çubuğu denetimi ile monitör ayarlanamıyor	Ekranında OSD görüntülenmiyor	<ul style="list-style-type: none">· Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın ve ardından, monitörü açın.
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz	<ul style="list-style-type: none">· Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi oynatarak ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun.· Sinyal kablosunun düzgün takıldığına kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu yeniden takın.· Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">· DVD'lerin farklı video formatlarından (en-boy oranı) dolayı monitör tam ekranda görüntüleyebilir.· Yerleşik tanılamayı çalıştırın.
Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Siyah ekran	<ul style="list-style-type: none">· Grafik kartınızın hangi DP standardına (C2422HE/C3422WE:DP 1.1a veya DP 1.2)(C2722DE:DP 1.1a veya DP 1.4) sertifikalandırıldığını doğrulayın. En yeni grafik kartı sürücüsünü indirip yükleyin.· Bazı DP 1.1a grafik kartları, DP 1.2(C2422HE/C3422WE),DP1.4(C2722DE) monitörlerini destekleyemez. OSD menüsüne gidin ve monitör ayarını DP 1.2'den DP 1.1a'ya, DP 1.4'den DP 1.1a'ya değiştirmek için Giriş Kaynağı seçimi altında DP seçimi oyun çubuğu tuşuna 8 saniye basılı tutun



Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtta USB Tip C bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Boş ekran	<ul style="list-style-type: none"> · Aygıtın USB Tip C arabiriminin DP değişimli modu destekleyebildiğini doğrulayın. · Aygıtın 90 W değerinden fazla güç şarj etme gerektirip gerektirmediğini doğrulayın. · Aygıtın USB Tip C arabirimi DP değişimli modu desteklemiyor. · Windows sistemini Yansıtma moduna ayarlayın. · USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun.
Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtlara USB Tip C bağlantısı kullanılırken şarj etmiyor	Şarj edilemiyor	<ul style="list-style-type: none"> · Aygıtın 5 V/9 V/15 V/20 V şarj etme profillerinden birini destekleyebildiğini doğrulayın. · Aygıtın 90 W değerinden fazla güç şarj etme gerektirip gerektirmediğini doğrulayın. · Yalnızca Dell onaylı adaptör veya ürünle birlikte sağlanan adaptörü kullandığınızdan emin olun. · USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun.
Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtlara USB Tip C bağlantısı kullanılırken kesintili şarj ediyor	Kesintili şarj etme	<ul style="list-style-type: none"> · Aygıtın en fazla güç tüketiminin 90 W değerinin üzerinde olup olmadığını denetleyin. · Yalnızca Dell onaylı adaptör veya ürünle birlikte sağlanan adaptörü kullandığınızdan emin olun. · USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun.
USB-C MST kullanılırken görüntü yok	Siyah ekran veya 2. DUT Birincil mod değil	<ul style="list-style-type: none"> · USB-C girişi, Ekran menüsüne gidin. Görüntüleme Bilgisi altında Bağlantı Hızı özelliğinin HBR2 veya HBR3 olduğunu kontrol edin. Bağlantı Hızı HBR2 şeklindeyse, MST işlevini açmak için USB-C - DP kablosunun kullanılması önerilir.
Ağ bağlantısı yok	Ağ bağlantısı kesildi veya Aralıklı	<ul style="list-style-type: none"> · Ağ bağlı olduğunda Kapalı/Açık güç düğmesine basmayın, güç düğmeni Açık tutar.



Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
LAN bağlantı noktası çalışmıyor	İşletim Sistemi ayarı veya kablo bağlantı sorunu	<ul style="list-style-type: none"> · Bilgisayarınızda en son BIOS ve sürücülerin kurulu olduğundan emin olun. · RealTek Gigabit Ethernet Denetleyicisi'nin Windows Aygıt Yöneticisi'nde kurulu olduğundan emin olun. · BIOS Kurulumunuzun bir LAN/GBE Etkin/ Devre Dışı seçeneğine sahipse, Etkin olarak ayarlandığından emin olun. · Ethernet kablosunun monitöre ve dağıtıcıya/ yönlendiriciye/güvenlik duvarına sağlam bir şekilde bağlandığından emin olun. · Bağlantıyı doğrulamak için Ethernet kablosunun durum LED'ini kontrol edin. LED yanmıyorsa, Ethernet kablosunun her iki ucunu da yeniden bağlayın. · İlk önce Bilgisayarı kapatın, Tip-C kablosunun ve monitörün güç kablosunun bağlantısını kesin. Daha sonra bilgisayarı kapatın, monitörün güç kablosunu ve Tip-C kablosunu takın.
Monitör düğmeleri (Sessiz / Sesi alçalt / Sesi yükselt / Telefon kancası) Microsoft Teams® Uygulaması ile çalışmıyor	Monitör düğmeleri (Sessiz / Sesi alçalt / Sesi yükselt / Telefon kancası) Chrome OS / Ubuntu ile Microsoft Teams® Uygulaması üzerinde çalışmıyor	<p>Aşağıdaki görevleri yerine getirmek için Microsoft Teams® Uygulamasını kullanın:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Çağrıyı kabul etmek / kapatmak için Arama Simgesi · Sesi alçalt / Sesi yükselt ayarı · Mikrofon sessiz / sesini aç · Kamera açık / kapalı
Video kaydı çalışmıyor	Video kaydı Uygulaması Win 7 ile çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> · Windows 7 desteklenmiyor · Windows 10'a geçiş yapın



Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
Mikrofonlu kulaklık (3,5mm birleşik jak) monitör sessiz / sesini aç düğmesi ile çalışmıyor	Mikrofonlu kulaklık (3,5mm birleşik jak), kamera modülü kapandığında (geri alındığında) monitör sessiz / sesini aç düğmesi ile çalışmıyor	· Sesi kapatmak / açmak için UC Uygulaması (örn. Microsoft Teams, Skype Kurumsal, Zoom, vb.) Mikrofon Simgesini kullanın
Sesi alçalt / Sesi yükselt veya Sessiz düğmesine basıldığında, LED yanıp sönmüyor	Sesi alçalt / Sesi yükselt veya Sessiz düğmesine basıldığında, yalnızca HDMI veya DP'ye bağlandığında, LED yanıp sönmüyor	USB-A'yı USB-B kablosuna bağlayın
Web kamerası veya Mikrofon çalışmıyor	Yalnızca HDMI veya DP'ye bağlandığında, Web Kamera veya Mikrofon çalışmıyor	USB-A'yı USB-B kablosuna bağlayın
Ethernet bağlantı noktası (RJ45) internete bağlanamıyor	Ethernet bağlantı noktası (RJ45) Win 10'da internete bağlanamıyor	LAN Denetleyicisi Güç Tasarrufunu Etkinleştir'den Devre Dışı Bırak'la değiştirin
Mikrofon çalışmıyor veya algılanmıyor	11. Nesil Intel CPU (Tiger Lake) platformu ile Ses kaydedicisi Uygulamasında mikrofon çalışmıyor veya algılanmıyor	· Cihaz Yöneticisinde USB Ses sürücüsü için Intel Akıllı Ses Teknolojisini devre dışı bırakın ve bilgisayarı yeniden başlatın · Alternatif olarak, sırasıyla C2422HE/C2722DE/ C3422WE Monitör donanım yazılımı sürümü M2T104/M3T104/M2T104 veya daha yüksek sürümünü indirmeyi seçebilirsiniz. https://www.dell.com/support adresine gidin



Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
Kaydedilen videodan ses duyulmuyor	11. Nesil Intel CPU (Tiger Lake) platformu ile kaydedilen videodan ses duyulmuyor	<ul style="list-style-type: none"> · Cihaz Yöneticisinde USB Ses sürücüsü için Intel Akıllı Ses Teknolojisini devre dışı bırakın ve bilgisayarı yeniden başlatın · Alternatif olarak, sırasıyla C2422HE/C2722DE/C3422WE Monitör donanım yazılımı sürümü M2T104/M3T104/M2T104 veya daha yüksek sürümünü indirmeyi seçebilirsiniz. https://www.dell.com/support adresine gidin
Sesi alçalt / Sesi yükselt düğmesine basıldığında, OSD ses çubuğu yanıtı bekliyor/ gecikiyor	Sesi alçalt / Sesi yükselt düğmesine basıldığında, monitör 11. Nesil Intel CPU (Tiger Lake) platformuna bağlıken OSD ses çubuğu yanıtı bekliyor/ gecikiyor	<ul style="list-style-type: none"> · Cihaz Yöneticisinde USB Ses sürücüsü için Intel Akıllı Ses Teknolojisini devre dışı bırakın ve bilgisayarı yeniden başlatın · Alternatif olarak, sırasıyla C2422HE/C2722DE/C3422WE Monitör donanım yazılımı sürümü M2T104/M3T104/M2T104 veya daha yüksek sürümünü indirmeyi seçebilirsiniz. https://www.dell.com/support adresine gidin
Hoparlörlerden ses gelmiyor	Sisteminizde ses/video oynattığınızda hoparlörlerden ses gelmiyor	<ul style="list-style-type: none"> · Sisteminizde, varsayılan oynatma cihazını Echo Cancelling Speakerphone (C2422HE/C2722DE/C3422WE) veya DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE olarak ayarladığınızdan emin olun. · Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın, geri takın ve ardından, monitörü açın. · Monitörü Fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Hoparlör sesi düşük / ses yumuşak	Ses ayarı arayüzünde hoparlör seçeneği DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE olduğunda hoparlör sesi düşük veya ses yumuşak	<ul style="list-style-type: none"> · Ses ayarı arayüzünde DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE'nin hoparlör sesini maksimum seviyeye yükseltin · DELL C2422HE/C2722DE/C3422WE'nin hoparlör sesini artırmak için Sesi Yükselt düğmesine basın



Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
Web kamerası algılanmadı	Windows Aygıt Yöneticisi'nde web kamerası algılanmadı	<ul style="list-style-type: none"> • Web kamerası modülünün açıldığından emin olun. • Monitör ile bilgisayar veya dizüstü bilgisayar arasında USB yukarı akış kablosunun bağlı olduğundan emin olun. • USB yukarı akış kablosunu bilgisayara veya dizüstü bilgisayara yeniden bağlayın.
Web kamerası bağlanamıyor / Webcam bağlantısı kesilmiş	Monitör kamerası algılanamadı / PC kamerasına geri dönülemedi	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika ayarlarına sıfırlayın. • Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın, geri takın ve ardından, monitörü açın. • UC konferans uygulamanızın Kamera / Video ayarında tekrar Monitör kamerası'nı seçin.
Mikrofonun sesi kapatıldı	Windows Aygıt Yöneticisi'nde mikrofon sessize alınmış	<ul style="list-style-type: none"> • Web kamerası ve mikrofon modülünün açıldığından emin olun. • Monitör ile bilgisayar veya dizüstü bilgisayar arasında USB yukarı akış kablosunun bağlı olduğundan emin olun. • USB-C yukarı akış kablosunu bilgisayara veya dizüstü bilgisayara yeniden bağlayın. • Monitörde mikrofonun etkinleştirildiğinden/açıldığından emin olun. Mikrofon sesini kapatma LED'i statik kırmızı renkte yanıyorsa (mikrofonun sessize alındığını gösterir), mikrofonun sesini açmak için mikrofon düğmesine basın. • UC uygulamasındaki ayarda monitör mikrofonunun seçildiğinden ve etkinleştirildiğinden veya sesinin açık olduğundan emin olun.
Mikrofon sesi düşük / ses yumuşak	Sesli/görüntülü arama sırasında mikrofon sesi düşük / diğer katılımcıya yumuşak geliyor	<ul style="list-style-type: none"> • Web kamerası modülünün açıldığından emin olun. Sessiz düğmesinin LED'i kararır (mikrofonun sesinin açıldığını gösterir). • Kullanıcı ve mikrofon arasındaki mesafeyi ayarlayın. Kullanıcı mikrofondan çok uzakta oturmaktan kaçınmalıdır. Kullanıcı ile mikrofon arasındaki en optimum mesafe 70 cm'dir. • UC uygulamasındaki ayarda monitörün mikrofonunun seçildiğinden ve etkinleştirildiğinden/açıldığından emin olun. • Bilgisayar tarafındaki / UC uygulamasındaki Ses ayarı arayüzünde mikrofon sesini artırın.



Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
Ön düğmeler çalışmıyor	Hoparlörde bulunan düğmelere basıldığında UC uygulamasında yanıt yok	<ul style="list-style-type: none"> · USB yukarı akış kablosunun (Tip-A'dan Tip-B'ye veya Tip-C'den Tip-C'ye) PC'den monitöre bağlı olduğundan emin olun. · Web kamerası modülünün açıldığından emin olun. · Bazı UC platformlarında / uygulamalarında, Sessiz düğmesine basılarak Sessiz işlevi çalışır; ancak UC platformundaki Sessiz Simgesi eşitlenmez (Simge, sesi açmayı gösterir). Daha fazla bilgi için bkz. Birleşik İletişim (UC) Platformu Uyumluluk Listesi.
Web kamerası görüntüsü aşırı pozlanmış görünüyor	Web kamerası görüntüsü aşırı pozlanmış arka planda görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> · Ortam aydınlatma durumunu ayarlayın. Monitörün iyi aydınlatılmış bir ortamda, tercihen tavan ışıklarının altında kurulduğundan emin olun. Kullanıcı loş/koyu bir arka plandan kaçınmalıdır. Kullanıcı, parlak güneş ışığı alan bir pencereye doğrudan bakmaktan kaçınmalıdır. · Alternatif olarak, web kamerasının otomatik pozlama (AE) özelliğini geliştiren C2422HE/C2722DE/C3422WE Monitör donanım yazılımı sürümü M2T105/M3T105/M2T105 veya daha üstünü indirmeyi seçebilirsiniz. https://www.dell.com/support adresine gidin.
Web kamerası görüntüsü grenli / karanlık görünüyor	Web kamerası görüntüsü grenli / karanlık görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> · Ortam aydınlatma durumunu ayarlayın. Monitörün iyi aydınlatılmış bir ortamda, tercihen tavan ışıklarının altında kurulduğundan emin olun. Kullanıcı loş bir ortamdan kaçınmalıdır.
Web kamerası görüntüsü bulanık görünüyor	Web kamerası görüntüsü bulanık / net değil.	<ul style="list-style-type: none"> · İlk geldiğinde web kamerasının önüne yapıştırılmış olan şeffaf koruyucu filmi çıkarın. · Koruyucu film zaten çıkarılmışsa, temiz ve hafif nemli bir bez kullanarak ön web kamerasının yüzeyini silin. · Kullanıcı ve kamera arasındaki mesafeyi ayarlayın. Kullanıcı kameradan çok uzakta oturmaktan kaçınmalıdır. Kullanıcı ile kamera arasındaki en optimum mesafe 70 cm'dir.



Microsoft® Teams® / Skype Kurumsal®'a özgü sorunlar

Belirli Belirtiler	Yaşadığınız	Muhtemel Çözümler
Teams düğmesi çalışmıyor	Teams düğmesine kısa süreli basmak, Teams uygulamasını ön plana çıkarmıyor	<ul style="list-style-type: none">• USB yukarı akış kablosunun (Tip-A'dan Tip-B'ye veya Tip-C'den Tip-C'ye) PC'den monitöre bağlı olduğundan emin olun.• Teams uygulamasının oturma açtığından ve arka planda zaten çalıştığından emin olun. Teams düğmesinin LED'i statik beyaz renkte yanar.• Teams hesabının 'Yalnızca Teams' modu olarak koşullandırıldığından / ayarlandığından emin olun. Kiracı yöneticisi, hesabı 'Yalnızca Teams' moduna etkinleştirmelidir.• Teams düğmesi, yalnız Teams uygulamasıyla 'Yalnızca Teams' modunda çalışır. Ayarlar kurumsal ortamda farklılık gösterebilir ve bu da Teams düğmesinin monitörde çalışmamasına neden olabilir. Lütfen sistem yöneticinize başvurun.
Hookswitch düğmesi çalışmıyor	Hookswitch düğmesine kısa süreli basıldığında arama cevaplanmıyor	<ul style="list-style-type: none">• USB yukarı akış kablosunun (Tip-A'dan Tip-B'ye veya Tip-C'den Tip-C'ye) PC'den monitöre bağlı olduğundan emin olun.• Teams hesabının 'Yalnızca Teams' modu olarak koşullandırıldığından / ayarlandığından emin olun. Kiracı yöneticisi, hesabı 'Yalnızca Teams' moduna etkinleştirmelidir.
Sessiz düğmesi çalışmıyor	Sessiz düğmesine basıldığında mikrofonun sesi kapatılıp açılmıyor	<ul style="list-style-type: none">• USB yukarı akış kablosunun (Tip-A'dan Tip-B'ye veya Tip-C'den Tip-C'ye) PC'den monitöre bağlı olduğundan emin olun.• Web kamerası modülünün açıldığından emin olun. Sessiz düğmesinin LED'i kararır (mikrofonun sesinin açıldığını gösterir).• Teams hesabının 'Yalnızca Teams' modu olarak koşullandırıldığından / ayarlandığından emin olun. Kiracı yöneticisi, hesabı 'Yalnızca Teams' moduna etkinleştirmelidir.
Web kamerasında görüntü yok	Skype Kurumsal (SfB) kullanırken web kamerası görüntüsü yok	<ul style="list-style-type: none">• Web kamerası modülünün açıldığından emin olun.• Skype Video Aygıtı ayarında kamera olarak 'DELL Monitor RGB Webcam' seçin.



Web kamerası meşgul	Web kamerası meşgul ve kullanılamaz	<ul style="list-style-type: none"> Web kamerası modülünün açıldığından emin olun. Aynı anda birden fazla konferans yazılımı çalıştırmaktan kaçının. 'Konferans yazılımı A'yı kullanırken diğer 'konferans yazılımı B'yi kapatın.
---------------------	-------------------------------------	--

Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) özel sorunlar

Belirli Belirtiler	Yaşadığınız	Muhtemel Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Ekranınızın AÇIK olduğundan emin olun. Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın. USB çevre birimlerini (aşağı akış bağlayıcısı) yeniden bağlayın. Monitörü kapatıp açın. Bilgisayarı yeniden başlatın. Taşınabilir sabit sürücüler gibi belli USB cihazları yüksek güç kaynağı gerektirir; sürücüyü bilgisayar doğrudan bağlayın.
super speed USB 3.2 Gen 1 arayüzü yavaş.	super speed USB 3.2 Gen 1 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliği olduğunu kontrol edin. Bazı bilgisayarlarda USB 3.0, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktaları vardır. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun. Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın. USB çevre birimlerini (aşağı akış bağlayıcısı) yeniden bağlayın. Bilgisayarı yeniden başlatın.
Bir USB 3.0 cihazı fişi takıldığında kablolu USB çevre birimlerinin çalışması durur	Kablolu USB çevre birimi yavaş tepki veriyor ya da yalnızca bu çevre birimle alıcısı arasındaki uzaklık azaldığında çalışıyor	<ul style="list-style-type: none"> USB 3.0 çevre birimleriyle kablolu USB alıcısı arasındaki uzaklığı artırın. Kablolu USB alıcınızı kablolu USB çevre birimlerine mümkün olduğunca yaklaştırın. Kablolu USB alıcısını USB 3.0 bağlantı noktasından mümkün olduğunca uzaklaştırmak için bir USB uzatma kablosu kullanın.
USB çalışmıyor	USB işlevselliği yok	Giriş kaynağı ve USB eşleme tablosuna bakın.



Ek


FCC bildirimleri (yalnızca ABD) ve düzenlemeyle ilgili diğer bilgiler

FCC bildirimleri ve düzenlemeyle ilgili diğer bilgiler için

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

Dell ile İletişim

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

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

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

Çevrimiçi Monitör destek içeriğine ulaşmak için:

Bkz. <https://www.dell.com/support/monitors>.

Satış, teknik destek ya da müşteri hizmetleri meseleleriyle ilgili başvurmak için:

1. <https://www.dell.com/support> adresine gidin.
2. Ülke ya da bölgenizi sayfanın sağ alt köşesinde yer alan Ülke/Bölge Seç açılır menüsünde doğrulayın.
3. Ülke açılır menüsünün yanındaki İletişim ögesine tıklayın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti ya da destek bağlantısını seçin.
5. Size uygun Dell iletişim yöntemini seçin.

AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası

C2422HE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/394427>

C2422HE WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/420518>

C2722DE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/394149>

C3422WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/402022>

