

Dell UltraSharp 43 4K USB-C Monitör Kullanım Kılavuzu

Model: U4320Q
Düzenleme modeli: U4320Qt





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 © 2019-2020 Dell Inc. ya da bağlı ortaklıkları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar Dell Inc. ya da bağlı ortaklıkların ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

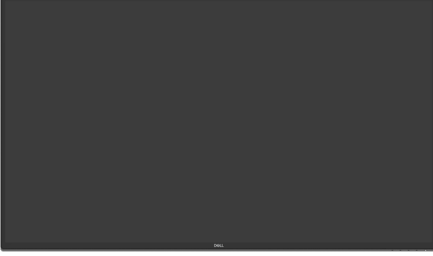

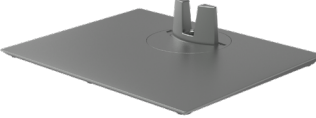



Monitörünüz Hakkında	5
Ambalaj İçeriği	5
Ürün Özellikleri	6
Parça ve Kontrollerin Gösterimi	7
Monitör Teknik Özellikleri	10
Tak ve kullan	20
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	20
Monitörün Kurulması	21
Standın Bağlanması	21
Monitörünüzün Bağlanması	24
Kablolarınızın Düzenlenmesi	26
Monitör Standının Çıkarılması	26
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	27
Monitörün Çalıştırılması	28
Monitörün Açılması	28
Ön Panel Kontrollerinin Kullanımı	28
OSD Kilidi işlevinin kullanımı	30
Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsünün Kullanımı	33
Sorun giderme	51
Kendi Kendine Test	51
Yerleşik Tanılama	52

USB-C Charging (USB-C Şarjı) ögesi On During Power Off (Güç Kapanırken Açık) olarak ayarlandığında USB-C Prioritization (USB-C Önceliği) ögesini ayarlama . . . . .	.53
PIP/PBP Modu . . . . .	.54
Yaygın Sorunlar . . . . .	.55
Ürüne Özel Sorunlar . . . . .	.56
Ek . . . . .	.58
Güvenlik Talimatları. . . . .	.58
FCC Bildirimleri (yalnızca ABD) ve Düzenlemeyle İlgili Diğer Bilgiler. . .	.58
Dell ile İletişim . . . . .	.58
AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası. . . . .	.59
Monitörünüzü Kurma. . . . .	.59
Bakım İlkeleri . . . . .	.61

Monitörünüz Hakkında

Ambalaj İçeriği

Monitörünüz aşağıdaki bileşenlerle beraber teslim edilir. Tüm bileşenlerin size ulaştığından emin olun ve eksiklik varsa [Dell'e başvurun](#).

	Ekran
	Stant kaldırıcı
	Stant tabanı
	Güç kablosu (ülkeye göre değişebilir)
	USB Type-C kablosu (C'den C'ye)
	USB Type-C kablosu (C'den A'ya)

	HDMI kablosu
	DP kablosu
	VESA Montaj seti
	<ul style="list-style-type: none"> • Hızlı Kurulum Kılavuzu • Güvenlik, Çevre ve Düzenlemeyle İlgili Bilgiler

Ürün Özellikleri

Dell UltraSharp U4320Q monitörü aktif matris, ince film transistörü (TFT), sıvı kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı içerir. Monitörün özellikleri:

- 107,975 cm (42,51 inç) aktif alanlı ekran (köşeden köşeye ölçülmüştür) 3840 x 2160 (16:9) çözünürlük ve daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- %96 sRGB renge sahip geniş görüntüleme açıları.
- Eğilme, dönme ve dikey uzama ayarlaması özellikleri.
- New Sunlink yerleşik hoparlörler (2x 8W).
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir altlık ve Video Elektronik Standartları Birliği (VESA™) 100 mm ve 200 mm montaj delikleri.
- Ultra ince çerçeve çoklu monitör kullanımında çerçeve boşluğunu en aza indirerek zarif görüş deneyimiyle kurulumu kolaylaştırır.
- HDMI ve DP ile kapsamlı dijital bağlantı özelliği monitörünüzün gelecekteki değişikliklerden etkilenmemesini sağlar.
- Bir yandan video sinyali alırken uyumlu diz üstü bilgisayarlara güç sağlamak için USB Type-C.
- Sisteminiz destekliyorsa Tak ve kullan özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için Ekran Görüntüsü (OSD) ayarlamaları.
- Güç ve OSD düğmeleri kilidi.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Bekleme Modunda $\leq 0,3$ W.
- Kırpışmasız ekranıyla göz konforunu optimize eder.



NOT: Monitörden yayılan mavi ışık emisyonunun muhtemel uzun vadeli etkileri göz yorgunluğu ya da dijital göz yorgunluğu gibi zararlara yol açabilir. ComfortView özelliği göz konforunuzu optimize etmek amacıyla monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak üzere tasarlanmıştır.

Parça ve Kontrollerin Gösterimi

Önden görünüm



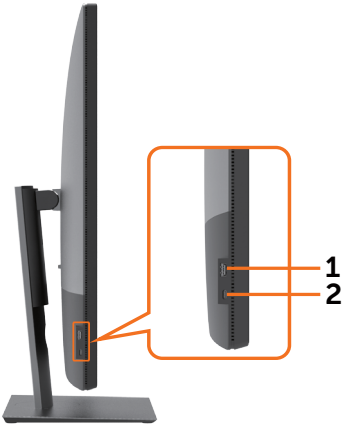
Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. Monitörün Çalıştırılması)
2	Güç açma/kapama düğmesi (LED göstergeli)

Arkadan görünüm



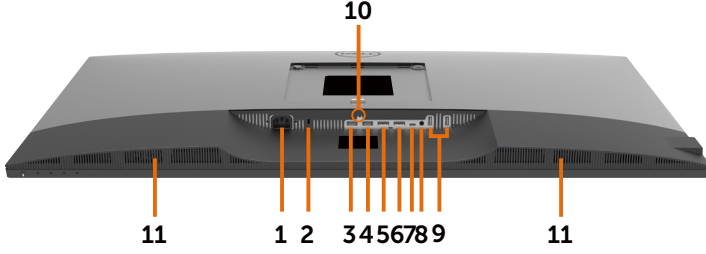
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm ve 200 mm x 200 mm-arkadan takılan VESA kapağı)	VESA uyumlu duvar montaj seti kullanılarak duvara monte edilen monitör (100 mm x 100 mm ve 200 mm x 200 mm).
2	Düzenleme bilgileri etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stant serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden kurtarır.
4	Barkod, seri numarası ve Servis Bilgi Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekirse bu etikete bakın.
5	Kablo yönetim yuvası	Kablolari bu yuvaya koyup düzenlemek için kullanın.


Yandan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	USB aşağı akış bağlantı noktası	 pil simgesi olan bağlantı noktası BC 1.2'yi destekler.
2	USB Type-C aşağı akış bağlantı noktası	 simgesi olan bağlantı noktası 5 V/3 A'yı destekler.

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC gücü bağlantı noktası	Monitör güç kablosunu bağlamak için.
2	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü güvenlik kablosu kilidiyle güvenceye alır (ayrıca satılır).
3	HDMI 1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
4	HDMI 2 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
5	DP 1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı DP kablosuyla bağlayın.
6	DP 2 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı DP kablosuyla bağlayın.
7	USB Type-C/DisplayPort	Bilgisayarınıza USB Type-C kablosunu kullanarak bağlayın. USB 3.1 Type-C bağlantı noktası, en yüksek aktarım hızını ve 60 Hz, PD* 20 V/4.5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A'da 3840 x 2160'luk maksimum çözünürlüğü destekleyen DP 1.4 ile alternatif modu sunar. *PD: Güç İletimi. NOT: USB Type-C, Windows 10'dan önceki Windows sürümlerinde desteklenmemektedir.
8	Ses hattı çıkışı bağlantı noktası	Hoparlörleri USB Type-C ya da DP ya da HDMI ses kanallarından gelen oynatma sesine bağlar. Yalnızca 2 kanallı sesi destekler. NOT: Ses hattı çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez.
9	USB Type-A bağlantı noktaları (2)	USB cihazınızı bağlayın.  simgesi olan bağlantı noktası 5 V/0,9 A'yı destekler.
10	Stant kilidi	Bir adet M3 x 6 mm vida (vida ürünle verilmez) kullanarak standı monitör kilitleyin.
11	Yerleşik hoparlörler	Sesi ses girişinden vermek için.

Monitör Teknik Özellikleri

Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel Türü	Düzlem içi anahtarlama Teknolojisi
En boy oranı	16:9
Görülebilir görüntü boyutları	
Köşeden köşeye	1079,75 mm (42,51 inç)
Aktif Alan	
Yatay	941,18 mm (37,05 inç)
Dikey	529,42 mm (20,84 inç)
Alan	498279,5 mm ² (772,12 inç ²)
Piksel aralığı	0,2451 mm x 0,2451 mm
İnç başına piksel (PPI)	103,23
Görme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık	350 cd/m ² (tipik)
Karşıtlık oranı	1000'e 1 (tipik)
Ekran kaplaması	Parlamaz özellikli ön polarizer (3H) sert kaplaması
Arkaplan ışığı	LED
Tepki Süresi (Griden Griye)	5 ms (HIZLI modu) 8 ms (NORMAL mod)
Renk derinliği	1,06 Milyar renk
Renk skalası*	%96 sRGB
Bağlanma özelliği	Alttan görünüm • 2 x HDMI2.0 • 2 x DP 1.4 (HDCP 2.2) • 1 x USB Type-C (DisplayPort 1.4, USB 3.1 yukarı akış bağlantı noktası, 90 W'a kadar PD Güç İletimiyle alternatif mod) • 1 x Analog 2.0 ses hattı çıkışı (3.5 mm jak) • 2 x USB-A, USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) Hızlı Erişim (Yandan görünüm) • 1 x USB 3.1, 2 A'de (maks) BC1.2 şarj kapasitesiyle • 1 x USB Type-C Aşağı Akış (15 W), USB3.1 Gen 1 (5 Gbps)
Gerçeğe genişliği (monitörün kenarından aktif alana)	13,0 mm (Üst) 13,0 mm (Sol/Sağ) 22,0 mm (Taban)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir stant	60 mm

Eğim	-5° ila 10°
Döner	-20° ila 20°
Kablo yönetimi	Evet
Dell Display Manager (DDM) Uyumluluğu	Kolay Düzenleme ve diğer temel özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır) Hırsızlığa karşı stant kilidi yuvası (panele)

* Özel Mod ön ayarıyla yalnızca panele yerel.

Çözünürlük Teknik Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 khz ila 140 khz
Dikey tarama aralığı	29 Hz ila 76 Hz
Maksimum ön ayar çözünürlüğü	3840 x 2160 at 60 Hz
Video görüntüleme özellikleri (HDMI, DP, USB Type-C oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Ön Ayar Ekran Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkr Polaritesi (Yatay/Dikey)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	60,0	83,5	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154	+/-
VESA, 2048 x 1080	26,37	24,0	58,23	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,0	174,25	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	54	24,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	56,25	25,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	112,5	50,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,0	533	+/-

Elektrik Teknik Özellikleri

Video girişi sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Her bir diferansiyel hat için dijital video sinyali 100 ohm empedansta diferansiyel hat başınaHDMI/DP/USB Type-C sinyal girişi desteği
Giriş gerilimi/frekansı/akımı	100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 3,3 A (maksimum)
Demeraj akımı	120 V: 30 A (Maks) 240 V: 60 A (Maks)
Güç Tüketimi	0,2 W (Kapalı Mod) ¹ 0,3 W (Bekleme Modu) ¹ 64,3 W (Açık Mod) ¹ 260 W (maksimum) ² 50,44 W (P_{on}) ³ 157,89 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.

Hoparlör Teknik Özellikleri

Hoparlör nominal gücü	2 x 8 W
Frekans Tepkisi	100 Hz - 20 kHz
Empedans	6 ohm

Fiziksel Özellikler

Konektör türü	<ul style="list-style-type: none">• HDMI konektör• DP konektör• USB Type-C konektör• Ses hattı çıkışı• USB 3,1 aşağı akış bağlantı noktası konektör üx 3 ( pil simgesi olan bağlantı noktası BC 1.2'yi destekler.)• USB Type-C aşağı akış konektörü x 1 ( simgesi olan bağlantı noktası 5 V/3 A'yı destekler.)
Sinyal kablosu türü	HDMI 1,8 M kablo DP'den DP'ye 1,8 M kablo USB Type-C (C'den C'ye) 1,0 M kablo USB Type-C (C'den A'ya) 1,8 M kablo
Boyutlar (stant ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	655,2 mm (25,80 inç)
Yükseklik (uzatılmamış)	595,2 mm (23,43 inç)
Genişlik	967,2 mm (38,08 inç)
Derinlik	249,0 mm (9,80 inç)
Boyutlar (stantsız)	
Yükseklik	564,4 mm (22,22 inç)
Genişlik	967,2 mm (38,08 inç)
Derinlik	59,0 mm (2,30 inç)
Stant boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	499,5 mm (19,67 inç)
Yükseklik (uzatılmamış)	439,5 mm (17,30 inç)
Genişlik	320,0 mm (12,60 inç)
Derinlik	249,0 mm (9,80 inç)
Ağırlık	
Ambalajlı ağırlık	25,6 kg (56,44 lb)

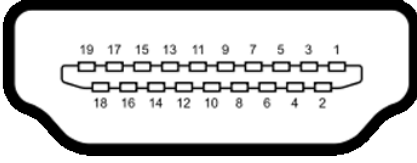
Stant grubu ve kablolar dahil ağırlık	17,6 kg (38,80 lb)
Stant grubu olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montajı göz önünde bulundurularak, kablosuz)	13,2 kg (29,10 lb)
Stant grubunun ağırlığı	4,0 kg (8,82 lb)

Çevre Teknik Özellikleri

Uyumlu Standartlar	
<ul style="list-style-type: none">• ENERGY STAR sertifikalı Monitör.• Uygulanır olduğunda EPEAT kayıtlı. EPEAT kaydı ülkeden ülkeye değişir. Ülkeye göre kayıt durumu için bkz. www.epeat.net.• RoHS Uyumlu• BFR/PVC İçermeyen monitör (harici kablolar hariç)• NFPA 99 kaçak akım gerekliliklerini karşılar• Camı arsenik içermez ve paneli Civa içermez	
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 %90 (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	877,74 BTU/saat (maksimum) 219,40 BTU/saat (Açık Mod)

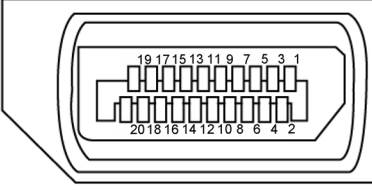
Pin Atamaları

HDMI bağlantı noktası



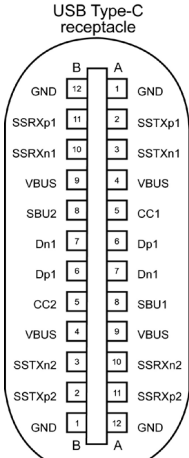
Pin numarası	Bağlı sinyal kablosunun 19-pinli tarafı
1	TMDS VERİSİ 2+
2	TMDS VERİSİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİSİ 2-
4	TMDS VERİSİ 1+
5	TMDS VERİSİ 1 KALKANI
6	TMDS VERİSİ 1-
7	TMDS VERİSİ 0+
8	TMDS VERİSİ 0 KALKANI
9	TMDS VERİSİ 0-
10	TMDS SAATİ +
11	TMDS SAATİ KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Rezerve (cihazda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

DP bağlantı noktası



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

USB Type-C bağlantı noktası





typically connected to a charger
through a Type-C cable

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 Veri Yolu (USB)

Bu bölümde monitörünüzde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgi verilmiştir.

NOT: BC 1.2 uyumlu cihazlarda USB aşağı akış bağlantı noktasında ( pil simgesi olan bağlantı noktasında) 2 A'e kadar; 5 V/3 A uyumlu cihazlarda USB Type-C aşağı akış bağlantı noktasında ( simgesi olan bağlantı noktası) 3 A'e kadar.

Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları vardır:

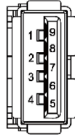
- 4 aşağı akış - solda 2, altta 2.

Güç Şarj Bağlantı Noktası - cihaz BC 1.2 uyumluysa ( pil simgesi olan bağlantı noktaları hızlı akım şarj özelliğini destekler. Cihaz 5V/3A uyumluysa ( simgesi olan USB Type-C aşağı akış bağlantı noktası hızlı akım şarj özelliğini destekler.

NOT: Monitörün USB bağlantı noktası yalnızca monitör açık ya da bekleme modunda olduğunda çalışır. Bekleme modunda USB kablosu takılıysa (Type-C'den Type-C'ye) USB bağlantı noktaları normal çalışabilir. Aksi takdirde, USB OSD ayarını izleyin. "Beklemede" olarak ayarlanmışsa USB normal çalışır; aksi takdirde USB devre dışı kalır. Monitörü kapatıp açarsanız bağlı çevrebirimlerin normal işlevine dönmesi birkaç saniye alabilir.

Aktarım hızı	Veri hızı	Maksimum güç tüketimi (her bir bağlantı noktası)
Süper Hız	5 Gbps	4,5 W
Yüksek Hız	480 Mbps	2,5 W
Tam Hız	12 Mbps	2,5 W

USB aşağı akış bağlantı noktası



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

Tak ve kullan




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

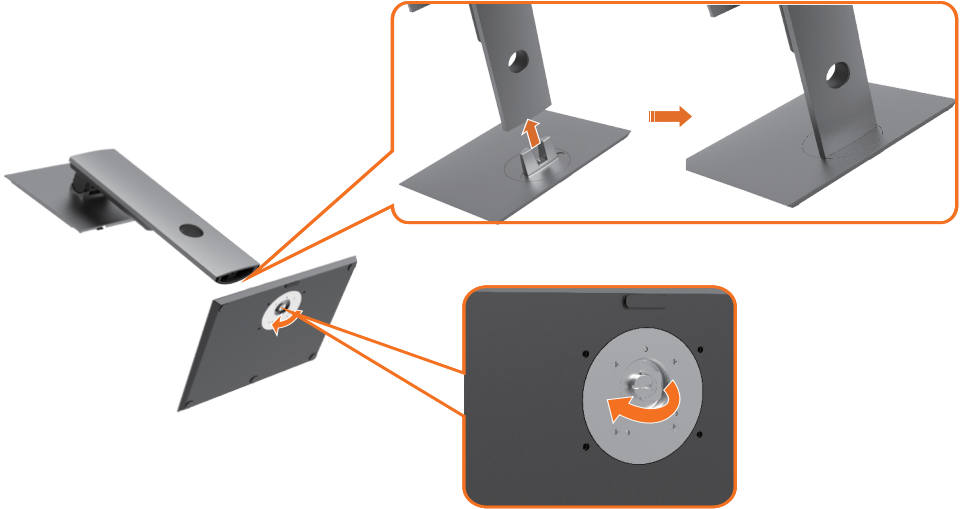
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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 ziyarete edebilirsiniz: www.dell.com/support/monitors.

Monitörün Kurulması

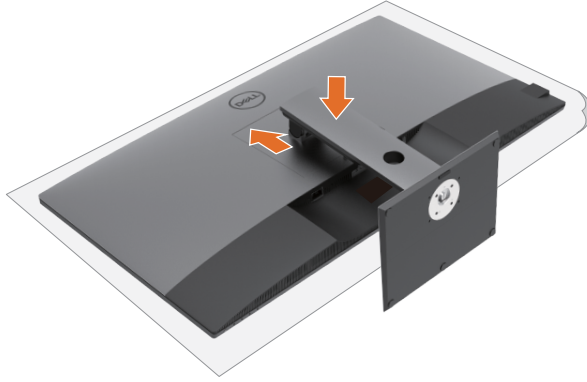
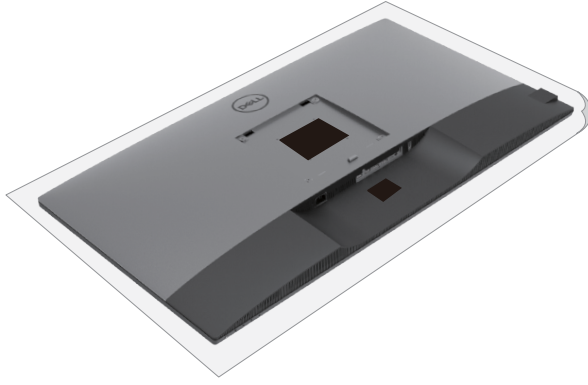
Standın Bağlanması

-  **NOT:** Monitör fabrikadan sevk edildiğinde stant kaldırıcı ve stant tabanı sökülü durumdadır.
-  **NOT:** Aşağıdaki prosedür varsayılan stant için uygulanır. Başka bir stant aldıysanız kurmak için stantla verilen belgelere başvurun.
-  **DİKKAT:** Ekran panelinin çizilmesinden sakınmak için monitörü düz, temiz ve yumuşak bir yüzeye yerleştirin.



Monitör standını bağlamak için:

- 1 Stant tabanı çıkıntılı bloklarını stanttaki eşleşen yuvalarla hizalayın.
- 2 Stant tabanı bloklarını stant yuvasının içine tam olarak sokun.
- 3 Vida kolunu kaldırıp vidayı saat yönünde çevirin.
- 4 Vidayı tamamen sıktıktan sonra vida kolunu girintinin içinde düz şekilde katlayın.



Monitör standını bağlamak için:

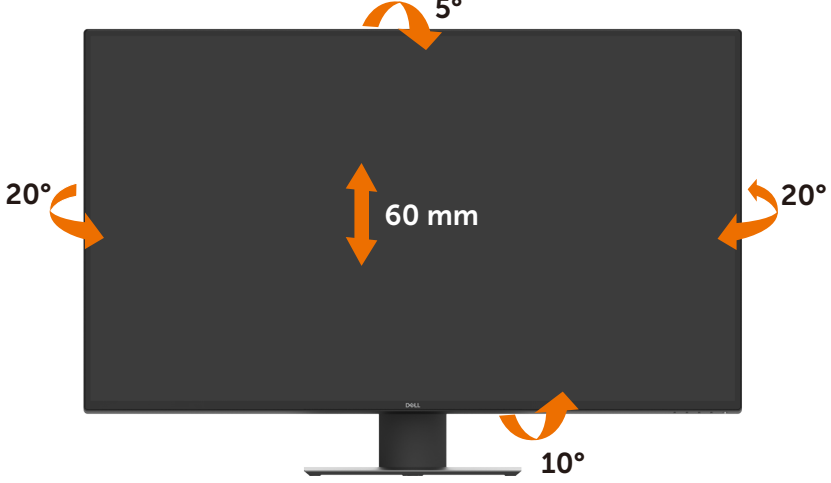
- 1 Monitörü ön kısmı aşağıya bakacak şekilde yerleştirin, VESA alanını stand grubu için açığa çıkarmak amacıyla kapağı çıkarın.
- 2 Standın üst kısmındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki oluğa sokun.
- 3 Yerine yanaşıp oturana kadar standı aşağıya bastırın.

Eğme, Dönme ve Dikey Uzamanın Kullanımı

NOT: Bu işlemler standı olan monitörler için geçerlidir. Başka bir stand aldıysanız kurulum talimatları için ilgili stand kurulum kılavuzuna başvurun.

Eğme, Dönme ve Dikey Uzama

Stand monitörünüze bağlıken en rahat izleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan sevk edildiğinde stand sökülü durumdadır.

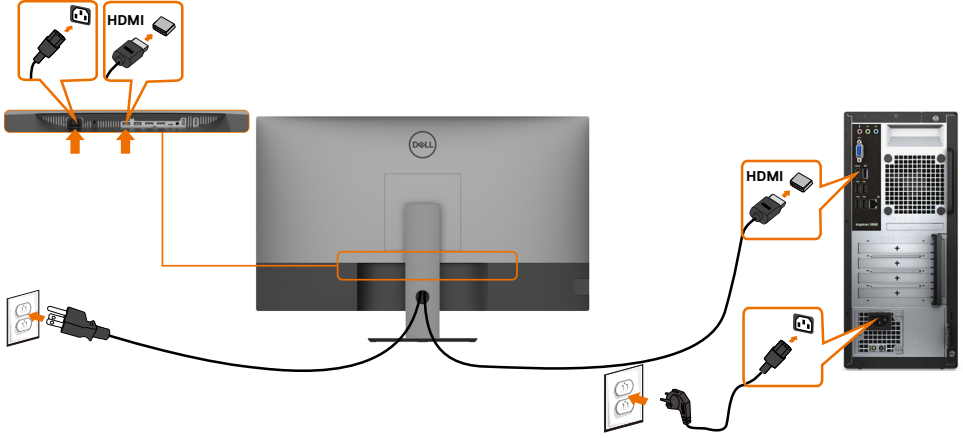
Monitörünüzün Bağlanması

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

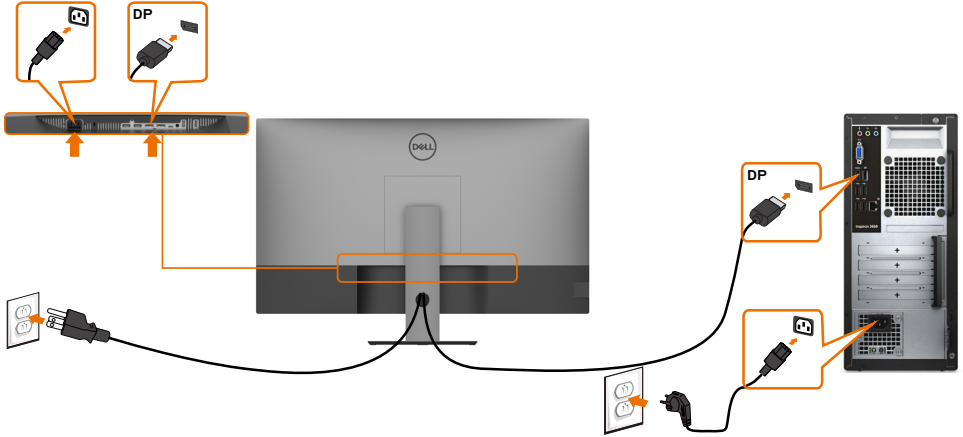
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 HDMI/DP/USB Type-C kablосunu monitörünüzden bilgisayara bağlayın.
- 3 Monitörünüzü açın.
- 4 Monitör OSD Menüünde doğru giriş kaynağını seçin ve bilgisayarınızı açın.

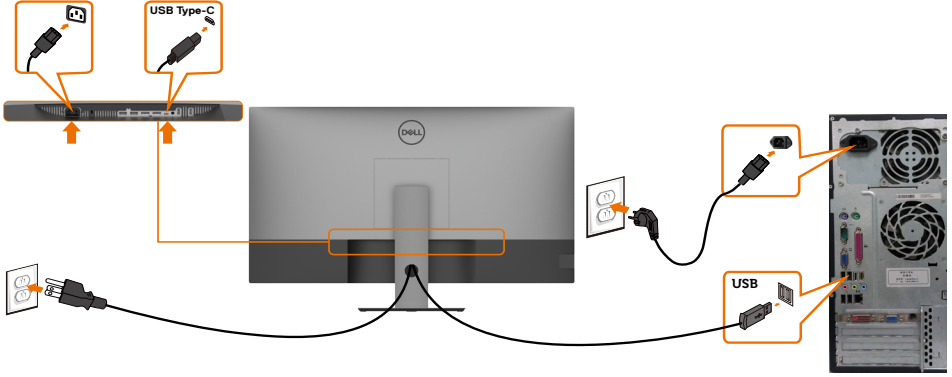
HDMI kablосunun bağlanması



DP kablосunun bağlanması

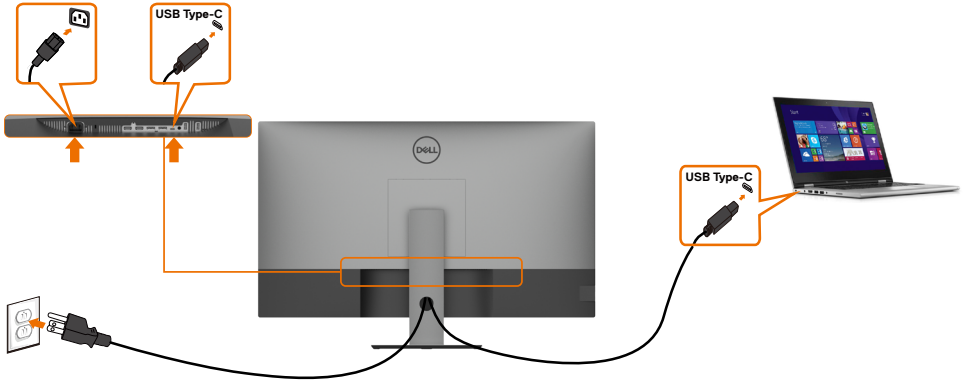


USB Type-C kablosunun (C'den A'ya) bağlanması



NOT: Bu bağlantı yalnızca veri için olup video için değildir. Ekran için başka bir video bağlantısı gereklidir.

USB Type-C kablosunun (C'den C'ye) bağlanması



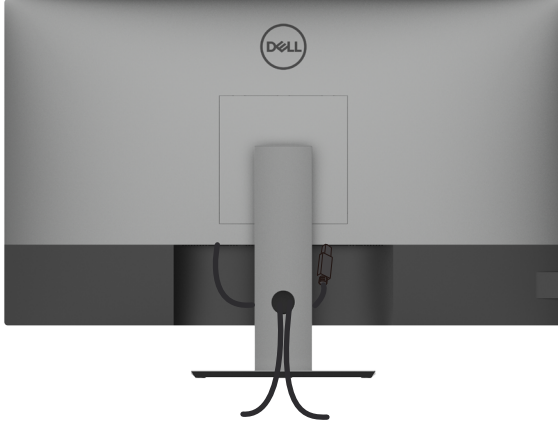
Monitörünüzdeki USB Type-C bağlantı noktası (alt):

- Alternatif olarak USB Type-C ya da DisplayPort 1.4 olarak kullanılabilir.
- 90 W'a kadar profillerde USB Güç İletimini (PD) destekler.

NOT: Dizüstü bilgisayarınızın güç ihtiyacına/gerçek güç tüketimine ya da pilinizde kalan güç çalışma zamanına bakılmayarak Dell U4320Q monitörü dizüstü bilgisayarınıza 90 W'a kadar güç iletmek üzere tasarlanmıştır.

Anma gücü (PowerDelivery'ye sahip USB Type-C içeren dizüstü bilgisayarlarda)	Maksimum şarj gücü
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Desteklenmez

Kablolarınızın Düzenlenmesi



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

Monitör Standının Çıkarılması



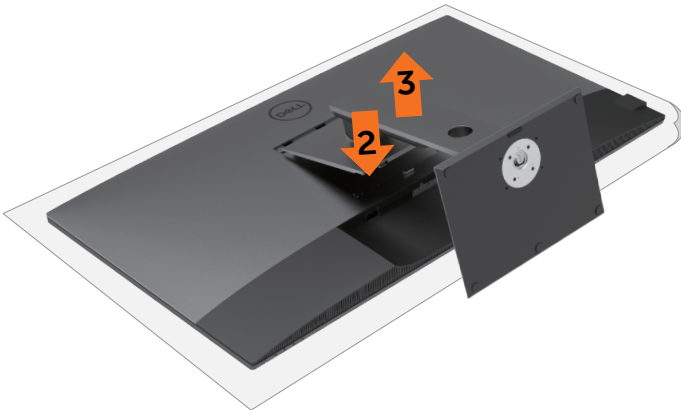
DİKKAT: Standı çıkarırken LCD ekranda çizik oluşmaması için monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye konulduğundan emin olun.



NOT: Aşağıdaki prosedür varsayılan stant için uygulanır. Başka bir stant aldıysanız kurmak için stantla verilen belgelere başvurun.

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.



Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



NOT: Monitörü duvara montaj setine bağlamak için M6 x 12 mm (200 mm x 200 mm) ya da M4 x 12 mm (100 mm x 100 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 52,8 kg'lık (116,40 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL veya CSA veya GS listesinden yer alan duvara montaj braketleriyle kullanılmak üzere.

Monitörün Çalıştırılması

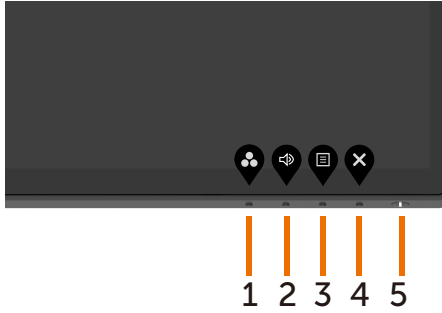
Monitörün Açılması

Monitörü açmak için  düğmesine basın.



Ön Panel Kontrollerinin Kullanımı

Mevcut görüntünün özelliklerini ayarlamak için monitörün alt kenarındaki kontrol düğmelerini kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullanırken bir OSD değişikçe özelliklerin sayısal değerlerini gösterir.

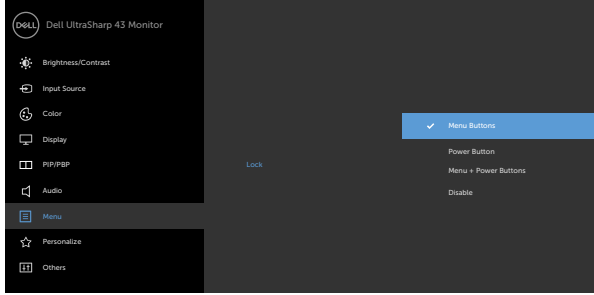


Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmıştır:

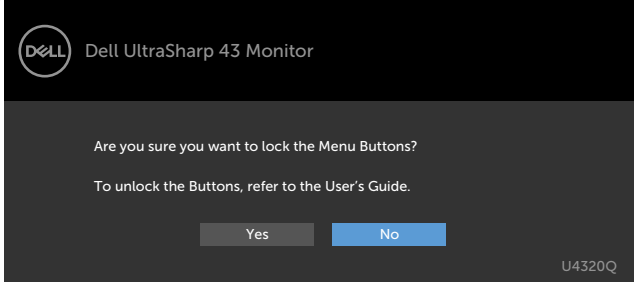
Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Shortcut key (Kısayol tuşu): Preset Modes (Ön Ayar Modları)	Ön ayar renk modları listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
2  Shortcut key (Kısayol tuşu): Volume (Ses seviyesi)	Bir ses seviyesi değeri seçmek için bu düğmeyi kullanın.
3  Menu (Menü)	Ekran Görüntüsünü (OSD) başlatmak ve OSD menüsünü seçmek için bu menü düğmesini kullanın. Bkz. Menü Sistemine Erişim .
4  Exit (Çıkış)	Ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
5  Güç Düğmesi (güç durumu ışığıyla)	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir. Kesintisiz beyaz ışık monitörün açık ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık monitörün Bekleme Modu'nda olduğunu gösterir.

OSD Kilidi işlevinin kullanımı




Monitördeki kontrol düğmelerini kilitleyerek insanların kontrollere erişmelerini önleyebilirsiniz. Ayrıca, yan yana kurulmuş birden fazla monitörün yanlışlıkla etkinleştirilmesini önler.





1. Aşağıdaki mesaj görünür:






2. Düğmeleri kilitlemek için 'Evet' seçeneğini seçin. Aşağıdaki tabloda kontrol simgeleri açıklanmıştır:

Seçenekler	Açıklama
1  Menu Buttons lock (Menü Düğmeleri kilidi)	OSD menü işlevini kilitlemek için bu simgeyi kullanın.
2  Power Button lock Menü Düğmesi kilidi	Güç düğmesini gücün kapatılmasına karşı kilitlemek için bu simgeyi kullanın.
3  Menu and Power Buttons lock (Menü ve Güç Düğmeleri kilidi)	OSD menüsünü ve güç düğmesini gücün kapatılmasına karşı kilitlemek için bu simgeyi kullanın.

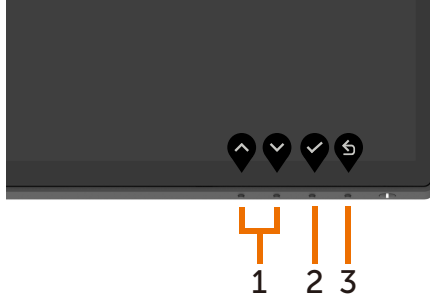
- 4  Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için bu simgeyi kullanın; bkz. [Yerleşik Tanılama](#).
- Built-in Diagnostics
(Yerleşik Tanılama)**




3.  öğesini 4 saniye basılı tutun. Aşağıdaki tabloda kilit açma simgeleri açıklanmıştır:

Seçenekler	Açıklama
1  Menu Buttons lock (Menü Düğmeleri kilidi)	OSD menü işlevinin kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.
2  Power Button lock (Menü Düğmesi kilidi)	Güç düğmesinin gücün kapatılmasına karşı kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.
3  Menu and Power Buttons lock (Menü ve Güç Düğmeleri kilidi)	OSD menüsünün ve güç düğmesinin gücün kapatılmasına karşı kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.

Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.




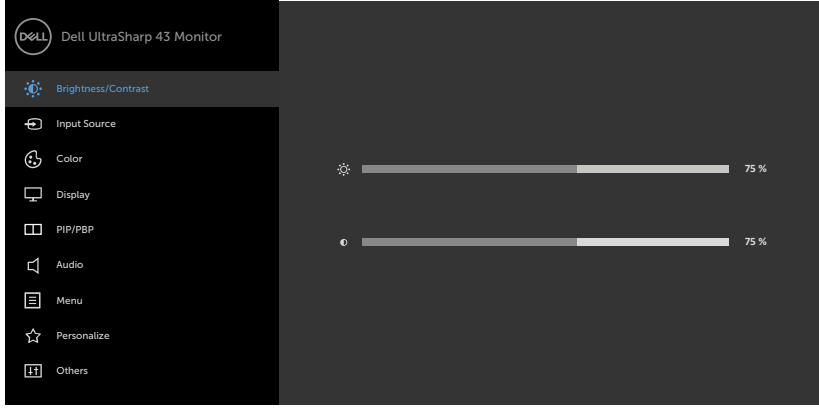
Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1 	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için Up (Yukarı) (artırma) ve Down (Aşağı) (azaltma) tuşlarını kullanın.
Up (Yukarı) Down (Aşağı)	
2 	Seçiminizi onaylamak için OK (Tamam) düğmesini kullanın.
OK (Tamam)	
3 	Önceki menüye dönmek için Back (Geri) düğmesini kullanın.
Back (Geri)	












Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsinün Kullanımı

Menü Sistemine Erişim

NOT: Başka bir OSD menüsüne geçerseniz OSD menüsünden çıkarsanız ya da OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz OSD menüsü kullanılarak yaptığınız tüm değişiklikler otomatik kaydedilir.

- 1 OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.



- 2 Seçenekler arasında ilerlemek için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçtiğinizde seçenek adı vurgulanır.
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  ya da  ya da  düğmesine bir defa basın.
- 4 İstedığınız parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  düğmesine basın ve ardından, değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ya da  düğmesini kullanın.
- 6 Önceki menüye dönmek ya da kabul edip önceki menüye dönmek için  düğmesine basın.

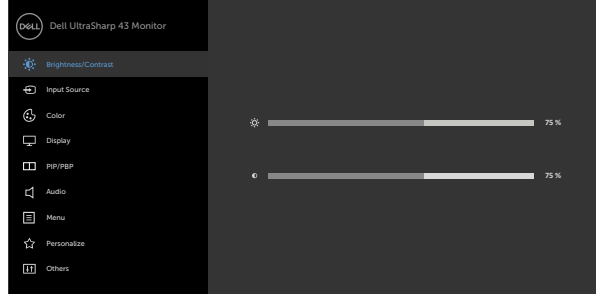
Simge Menüler ve Alt Menüler

Açıklama



Brightness/Contrast (Parlaklık/Karşıtlık)

Brightness/Contrast (Parlaklık/Karşıtlık) ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



Brightness (Parlaklık)

Brightness (Parlaklık), arka ışığın luminansını ayarlar (minimum 0; maksimum 100).

Parlaklığı artırmak için düğmesine basın.

Parlaklığı azaltmak için düğmesine basın.

Contrast (Karşıtlık)

İlk olarak **Brightness (Parlaklık)** ayarı yapın ve ardından, ancak başka ayarlama gerekirse **Contrast (Karşıtlık)** ayarı yapın.

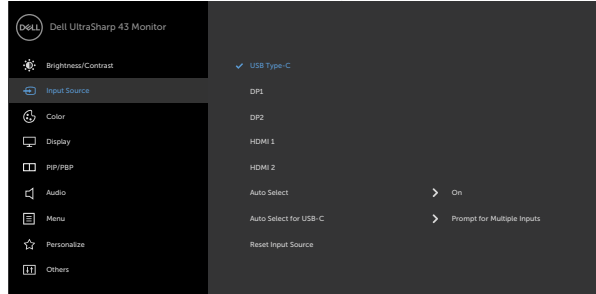
Karşıtlığı artırmak için düğmesine basın ve karşıtlığı azaltmak için düğmesine basın (0 ile 100 arasında).







Karşıtlık, monitörde karanlık ile aydınlık arasındaki farkı ayarlar.



Input Source (Giriş Kaynağı)

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

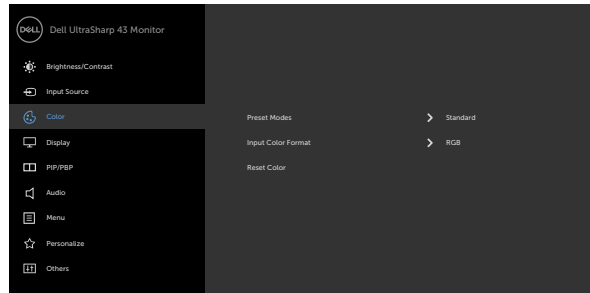


Simge	Menüler ve Alt Menüler	Açıklama
	USB Type-C	USB Type-C bağlayıcısı kullanıyorsanız USB Type-C girişini seçin. USB Type-C giriş kaynağını seçmek için  öğesini kullanın.
	DP1	DP1 (DisplayPort) bağlayıcısını kullandığınızda DP1 girişini seçin. DP1 giriş kaynağını seçmek için  öğesini kullanın.
	DP2	DP2 (DisplayPort) bağlayıcısını kullandığınızda DP2 girişini seçin. DP2 giriş kaynağını seçmek için  öğesini kullanın.
	HDMI 1	HDMI 1 bağlayıcısı kullanıyorsanız HDMI 1 girişini seçin. HDMI 1 giriş kaynağını seçmek için  öğesini kullanın.
	HDMI 2	HDMI 2 bağlayıcısı kullanıyorsanız HDMI 2 girişini seçin. HDMI 2 giriş kaynağını seçmek için  öğesini kullanın.
	Auto Select (Oto. Seçim)	Auto Select (Oto. Seçim) öğesini seçmek için  öğesini kullanın.
	Auto Select for USB-C (USB-C için Oto. Seçim)	Aşğıdaki işlemler için USB Type-C'ye yönelik olarak Oto. Seçim'i ayarlamınıza izin verir: <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Çoklu Giriş için Komut İstemi): Geçiş yapıp yapmama seçimi için kullanıcıya USB Type-C Video Giriş geçiş mesajını her zaman gösterir. • Yes (Evet): USB Type-C bağlıyken monitör, USB Type-C videoya her zaman sormadan geçer. • No (Hayır): Monitör, USB Type-C videoya başka bir kullanılabilir girişten otomatik geçiş yapmaz.
	Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)	Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Color (Renk)

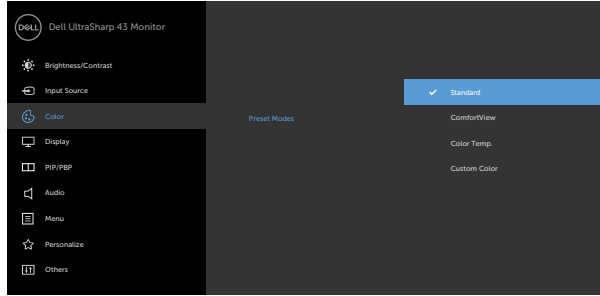
Renk ayarı modunu ayarlamak için **Color (Renk)** menüsünü kullanın.








Simge Menüler ve Alt Menüler Açıklama

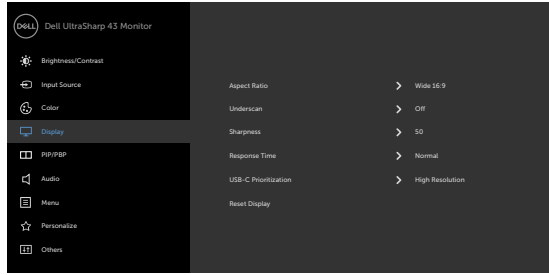
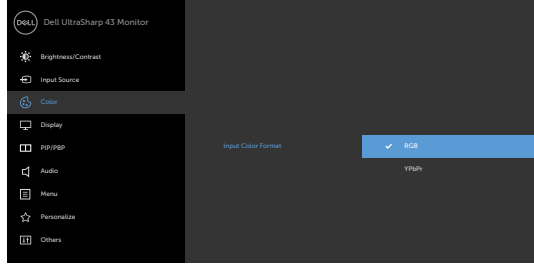
Preset Modes (Ön Ayar Modları)


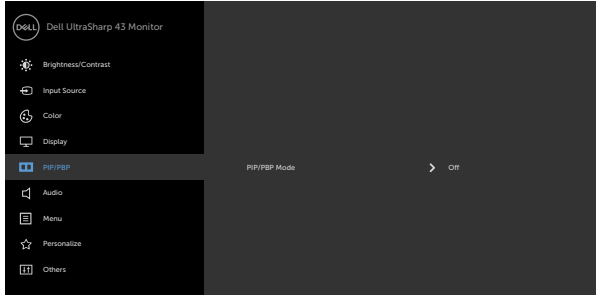




Preset Modes (Ön Ayar Modları) seçtiğinizde listeden **Standard (Standart)**, **ComfortView**, **Color Temp. (Renk Sıc.)** veya **Custom Color (Özel Renk)** değerlerini seçebilirsiniz.





- **Standard (Standart):** Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **ComfortView:** İzlemeyi göz için daha konforlu hale getirmek için ekrandan yayılan mavi ışık seviyesini düşürür.
NOT: Monitörü uzun süreli kullanımdan kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı riskini azaltmak için önerilerimiz:
 - Ekranı gözlerinizden 20 ila 28 inç (50 ila 70 cm) uzaklığa ayarlayın.
 - Monitörde çalışırken gözlerinizi nemlendirmek için gözünüzü daha sık kırpin.
 - Her iki saatte bir düzenli ve sık olarak 20 dakikalık molalar verin.
 - Bu molalarda gözünüzü monitörden ayırın ve 20 feet (6 metre) uzaklıktaki bir cisme en az 20 saniye odaklanarak bakın.
 - Molalarda boyun/kol/sırt/omuzlarınızdaki gerilmeyi azaltmak için esneme hareketleri yapın.
- **Color Temp. (Renk Sıc.):** Ekran, kaydırıcı 5.000K, 5.700K, 6.500K, 7.500K, 9.300K değerlerine ayarlandığında kırmızı/sarı ton ile daha sıcak ve 10.000K değerine ayarlandığında mavi ton ile 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  ve  düğmelerine basın.

Simge	Menüler ve Alt Menüler	Açıklama
	Input Color Format (Giriş Rengi Formatı)	<p>Video giriş modunu aşağıdaki şekilde ayarlamana izin verir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Monitörünüz USB Type-C, DP, HDMI kablosu kullanılarak bir bilgisayara (ya da DVD oynatıcıya) bağlıysa bu seçeneği seçin. • YPbPr: DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.
	Reset Color (Rengi Sıfırla)	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
	Display (Ekran)	Görüntüyü ayarlamak için Display (Ekran) menüsünü kullanın.
	Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Görüntü oranını Wide (Geniş) 16:9, 4:3, 5:4 olarak ayarlayın.
	Underscan (Ekranı Küçült)	Panelin kenarında görünmeyen bilgilerin görünmesi amacıyla %2 küçültmek için On (Açık) değerini seçin.
	Sharpness (Keskinlik)	Görüntünün daha keskin ya da yumuşak görünmesini sağlar. Keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.
	Response Time (Tepki Süresi)	Response Time (Tepki Süresi) değerini Normal (Štandardný) ya da Fast (Hızlı) olarak ayarlamana sağlar.



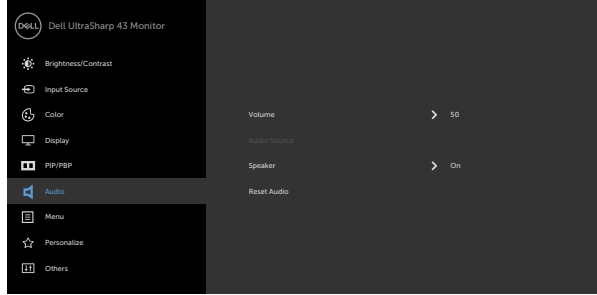
Simge	Menüler ve Alt Menüler	Açıklama
	USB-C Prioritization (USB-C Önceliklendirme)	<p>USB Tip-C bağlantı noktası/DisplayPort kullanırken verileri yüksek çözünürlükle (High Resolution (Yüksek Çözünürlük)) veya yüksek hızla (High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)) aktarmak için önceliği belirtmenize izin verir.</p> <p>NOT: PC'nizde dahili pil paketi yoksa ve doğrudan monitör USB Tip-C bağlantı noktasından çalışıyorsa (Dell OptiPlex Ultra Masaüstü gibi), USB-C Prioritization (USB-C Önceliği) özgesini anında değiştirme monitörden PC'ye giden gücü kesebilir. Lütfen USB-C Charging (USB-C Şarjı) özgesini On During Power Off (Güç Kapanırken Açık) olarak ayarlayın ve USB-C Charging (USB-C Şarjı) özgesi On During Power Off (Güç Kapanırken Açık) olarak ayarlandığında USB-C Prioritization (USB-C Önceliği) özgesini ayarlama konusuna bakın.</p> <p>Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür.</p>
	Reset Display (Ekranı Sıfırla)	Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür.
	PIP/PBP	<p>Aynı anda birden fazla görüntü izleyebilirsiniz.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	PIP/PBP Modu (PIP/PBP Modu)	<p>PIP ya da PBP (Resim içinde Resim) modunu ayarlar. Kapalı değerini seçerek bu özeliği devre dışı bırakabilirsiniz.</p>
	PIP/PBP Source (PIP/PBP Kaynağı)	Yalnızca kullanıcı PIP/PBP'yi seçtiğinde uygulanır.
	Window1 Source (Window1 Kaynağı)	Pencere 1 kaynağını seçer.
	Window2 Source (Window2 Kaynağı)	Pencere 2 kaynağını seçer.

Simge	Menüler ve Alt Menüler	Açıklama
	Window3 Source (Window3 Kaynağı)	Pencere 3 kaynağını seçer.
	Window4 Source (Window4 Kaynağı)	Pencere 4 kaynağını seçer.
	PIP Size (PIP Boyutu)	PIP pencere boyutunu Küçük ya da Büyük olarak seçer.
	PIP Position (PIP Konumu)	PIP alt pencere konumunu seçer.  veya  ögesini kullanın; Sol Üst, Sağ Üst, Sağ Alt ya da Sol Alt değerini seçin.





Audio (Ses)

Ses ayarlarını yapmak için Ses Ayarları menüsünü kullanın.



Volume (Ses seviyesi)

Hoparlör sesini artırmanıza izin verir.

Hoparlör ses seviyesini '0' ile '100' arasında ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.

Audio Source (Ses Kaynağı)

Yalnızca kullanıcı PIP/PBP modunu açtığında uygulanır.

Speaker (Hoparlör)

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

Reset Audio (Sesi Sıfırla)

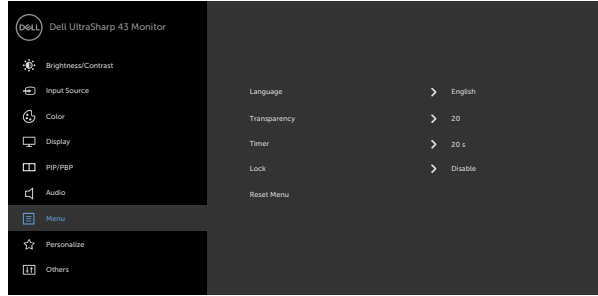
Monitör ses ayarlarınızı fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

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).

Transparency (Şeffaflık)

Menü şeffaflığını  ve  (min. 0 / maks. 100) öğelerini kullanarak değiştirmek için bu seçeneği seçin.

Timer (Süreölçer)

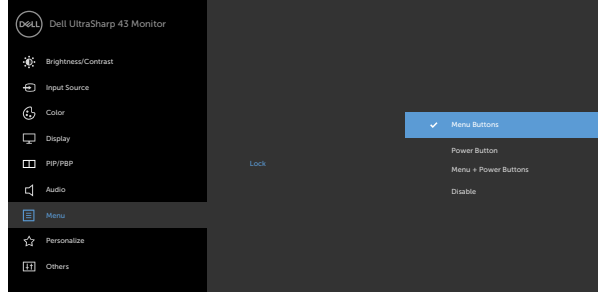
OSD Hold Time (OSD Tutma Süresi): Bir düğmeye basıldığında OSD'nin etkin kalma süresini ayarlar.


Kayırdıcıyı 1 saniyelik artışlarla 5 ile 60 saniye arasında ayarlamak için  ve  düğmelerini kullanın.

Simge Menüler ve Alt Menüler Açıklama

Lock (Kilitle)

Ayarlara kullanıcı erişimini kontrol eder. Düğmeler kilitlidir.



- **Menu Buttons (Menü Düğmeleri):** OSD'den Menü düğmelerini kilitlemek için.
- **Power Button (Güç Düğmesi):** OSD'den Güç düğmesini kilitlemek için.
- **Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri):** OSD'den tüm Menü ve Güç düğmelerini kilitlemek için.
- **Disable (Devre Dışı):** Güç düğmesinin solundaki  düğmesini 4 saniye basılı tutun.

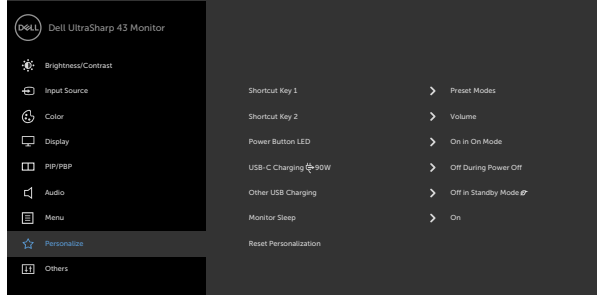
Reset Menu (Menüyü Sıfırla)

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür.

Simge Menüler ve Alt Menüler Açıklama



Personalize (Kişiselleştir)



Shortcut key 1 (Kısayol tuşu 1)

Kısayol tuşu 1 olarak ayarlanan **Preset Modes (Ön Ayar Modları)**, **Brightness/Contrast (Parlaklık/Karşıtlık)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)**, **Aspect Ratio (En Boy Oranı)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)**, **Volume (Ses Seviyesi)** arasından seçin.

Shortcut key 2 (Kısayol tuşu 2)

Kısayol tuşu 2 olarak ayarlanan **Preset Modes (Ön Ayar Modları)**, **Brightness/Contrast (Parlaklık/Karşıtlık)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)**, **Aspect Ratio (En Boy Oranı)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)**, **Volume (Ses Seviyesi)** arasından seçin.

Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanıza izin verir.

USB-C Charging 90W (USB-C Şarjı 90W)

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

Other USB Charging (Diğer USB Şarjı)

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

Monitor Sleep (Monitör Uyku)

Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı seçeneğini seçin.

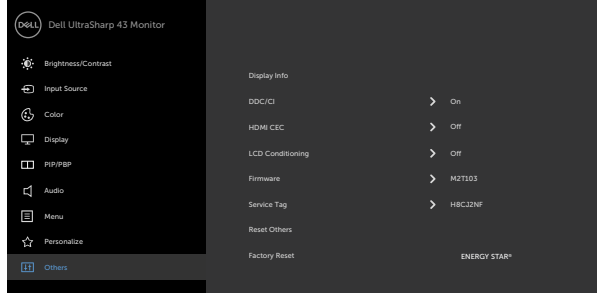
Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlama)

Kişiselleştirmeyi fabrika ayarlarına döndürür.

Simge Menüler ve Alt Menüler Açıklama



Others (Diğer)



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

Display Info (Ekran Bilgisi)

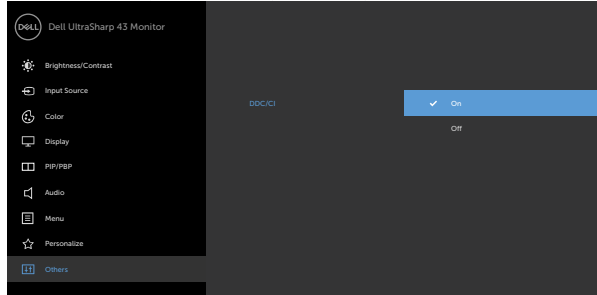
Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

DDC/CI

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komutu Arayüzü) bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanıza izin verir.

Bu özelliği kapatmak için **Off (Kapalı)** ayarını seçin.

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



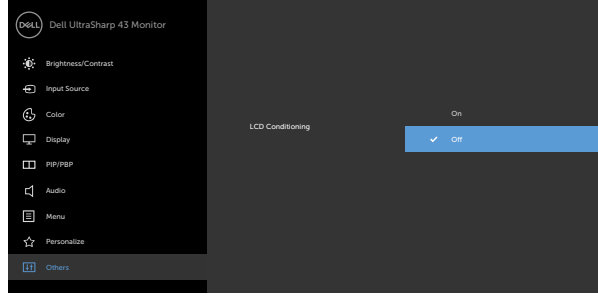
HDMI CEC

HDMI CEC işlevini açmanıza ya da kapatmanıza izin verir.

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

LCD Conditioning (LCD Koşullandırma)

Küçük görüntü tutma olaylarının azaltılmasına yardımcı olur. Görüntü tutma derecesine bağlı olarak bu programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için **On (Açık)** değerini seçin.

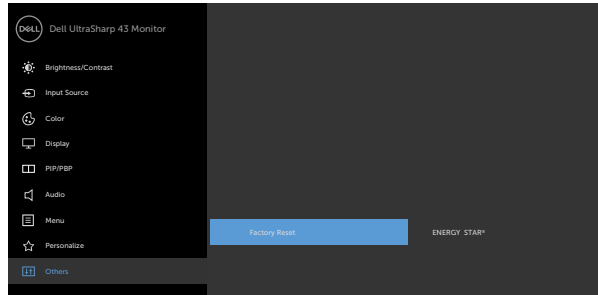


Firmware (Bellenim)	Bellenim sürümünü.
----------------------------	--------------------

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.

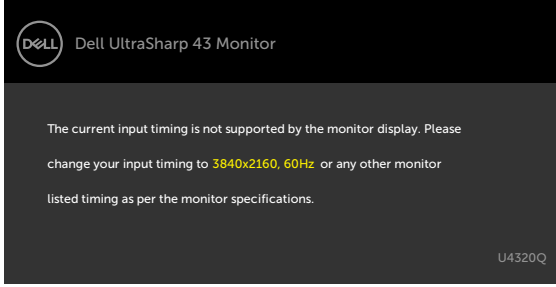
Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)	DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına döndürür.
--	---

Factory Reset (Fabrika Sıfırlaması) Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına döndürür. Bunlar ENERGY STAR® testlerinin de ayarlarıdır.



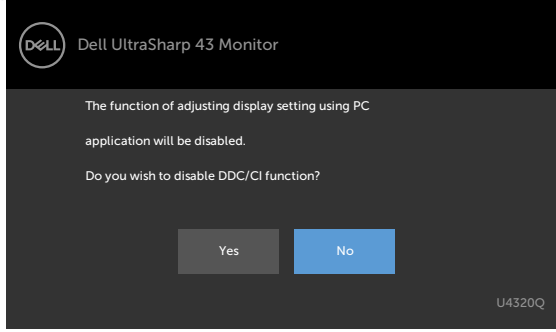
OSD Uyarı Mesajları

Monitör belli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görebilirsiniz:

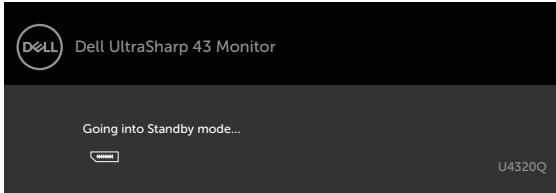


Bu, monitörün bilgisayardan almakta olduğu sinyalle senkronize olamadığı anlamına gelir. Bu monitör tarafından adreslenebilir yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Teknik Özellikleri](#). Önerilen kod 3840 x 2160'tır.

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

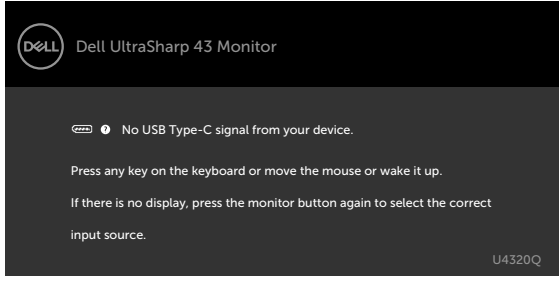


Ekran Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

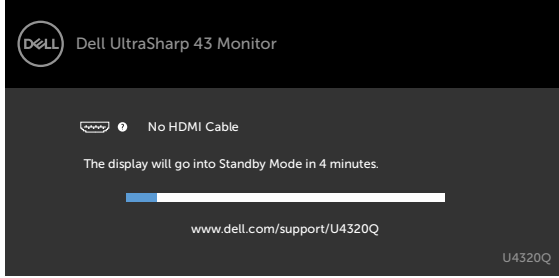


[OSD](#)'ye erişmek için bilgisayarı etkinleştirip monitörü uyandırın.

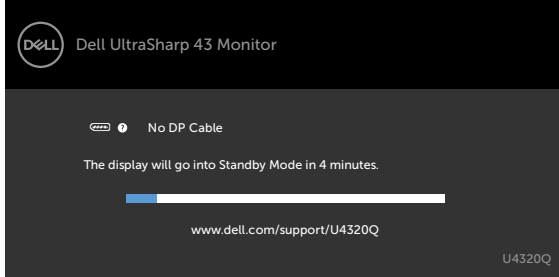
Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlar görünür:



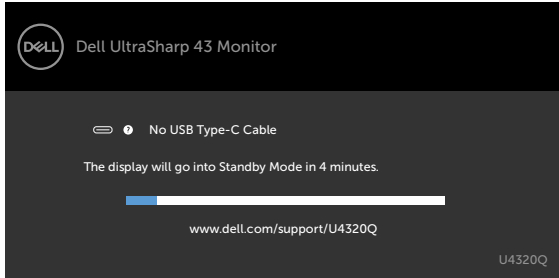
HDMI,DP ya da USB Type-C girişinden birisi seçilirse ve karşılık gelen kablo bağlı değilse aşağıdaki gibi bir yüzer iletişim kutusu görünür.



veya

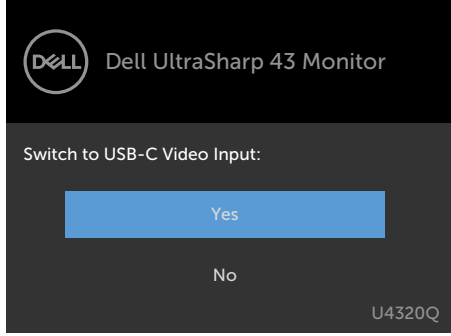


veya



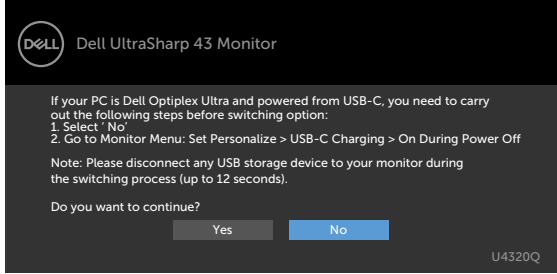
Aşağıdaki koşullarda DP alternatif modunu destekleyen kablo monitöre bağliken bir mesaj görüntülenir:

- **Auto Select for USB-C (USB-C için Oto. Seç), Prompt for Multiple Inputs (Çoklu Giriş için Komut İstemi)** olarak ayarlandığında.
- DP kablosu monitöre bağlandığında.

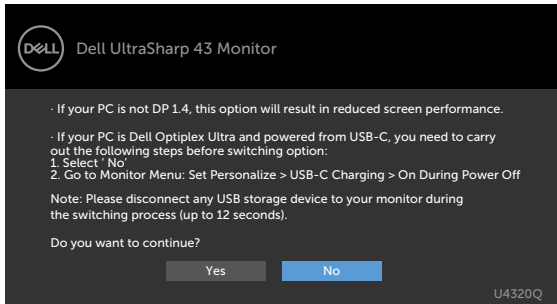


USB-C Charging 90W (USB-C Şarjı 90 W) ögesi Off During Power Off (Güç Kapanırken Kapalı) olarak ayarlandysa:

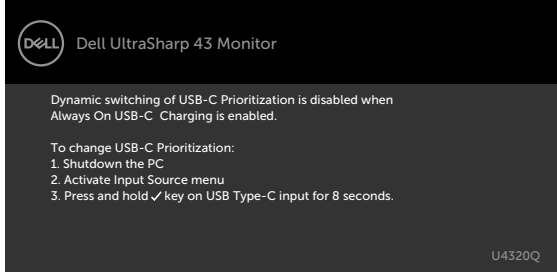
- Ekran özelliğinde **USB-C Prioritization (USB-C Önceliği)** OSD ögesini **High Resolution (Yüksek Çözünürlük)** olarak seçtiğinizde aşağıdaki mesaj görünecektir:



- Ekran özelliğinde **USB-C Prioritization (USB-C Önceliği)** OSD Ögesini **High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)** olarak seçtiğinizde aşağıdaki mesaj görünecektir:

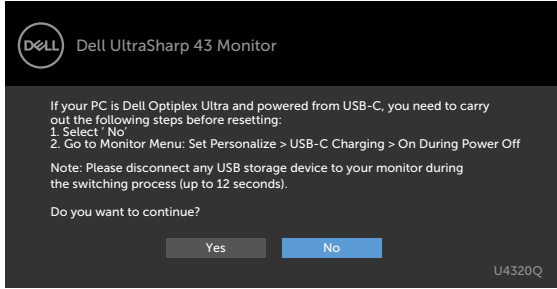


USB-C Charging (USB-C Şarjı 90 W) ögesi **On During Power Off (Güç Kapanırken Açık)** olarak ayarlanırsa Ekran özelliğinde **USB-C Prioritization (USB-C Önceliği)** OSD ögesini **High Resolution (Yüksek Çözünürlük)** veya **High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)** olarak seçtiğinizde, aşağıdaki mesaj görünecektir:

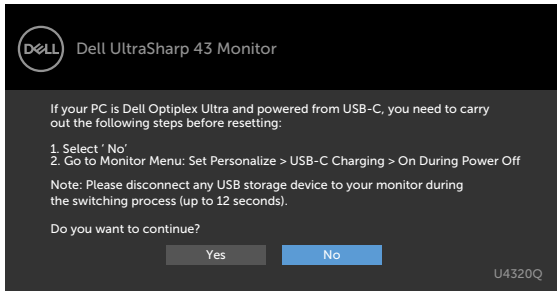


USB-C Charging (USB-C Şarjı 90 W) ögesi **Off During Power Off (Güç Kapanırken Kapalı)** olarak ayarlandığında ve **USB-C Prioritization (USB-C Önceliği)** ögesi **High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)** olarak ayarlandığında:

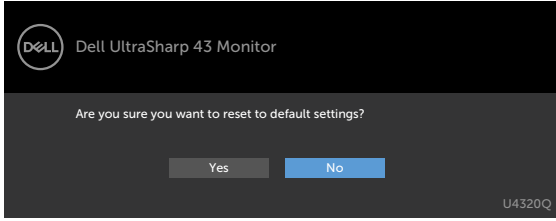
• **Other (Diğer)** özelliğinde **Factory Reset (Fabrika Sıfırlaması)** OSD ögesini seçtiğinizde aşağıdaki mesaj görünecektir:



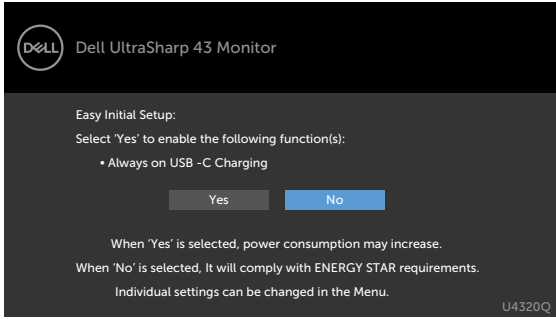
• Ekran özelliğinde **Display Reset (Ekranı Sıfırla)** OSD ögesini seçin, aşağıdaki mesaj görünecektir:



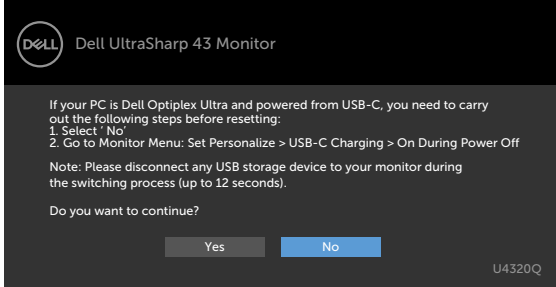
USB-C Charging (USB-C Şarjı 90 W) ögesi **On During Power Off (Güç Kapanırken Açık)** olarak ayarlandığında ve **USB-C Prioritization (USB-C Önceliği) High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)** olarak ayarlandığında, **Other (Diğer)** özelliğinde **Factory Reset (Fabrika Sıfırlaması)** OSD ögesi seçildiğinde aşağıdaki mesaj görünecektir:



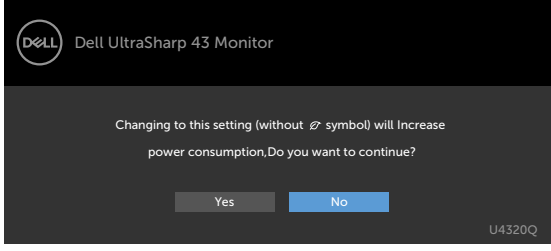
Varsayılan ayarlara sıfırlamak için 'Yes' (Evet) seçeneğini seçtiğinizde aşağıdaki mesaj görünü:



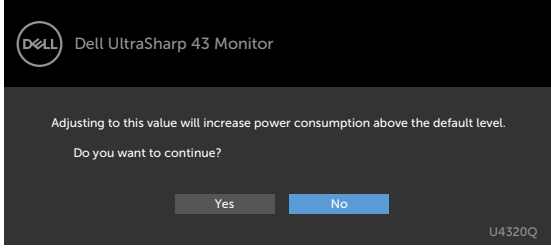
'No' (Hayır) ögesini seçtiğinizde, sonra ikinci **Factory Reset (Fabrika Sıfırlaması)** işlemini yaptığınızda, aşağıdaki mesaj görünecektir:



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



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



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

Sorun giderme

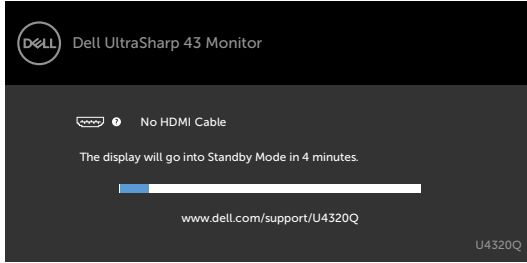
⚠ UYARI: Bu kısımdaki prosedürlerden herhangi birisine başlamadan önce **Güvenlik talimatlarına** uyun.

Kendi Kendine Test

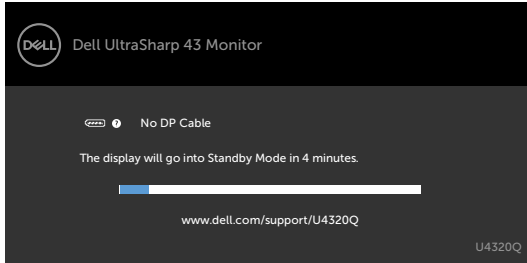
Monitörünüz, monitörün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize izin veren kendi kendine test özeliğine sahiptir. Monitörünüz ile bilgisayar düzgün bağlanmış ama monitör ekranı koyu kalıyorsa aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine testi çalıştırın:

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

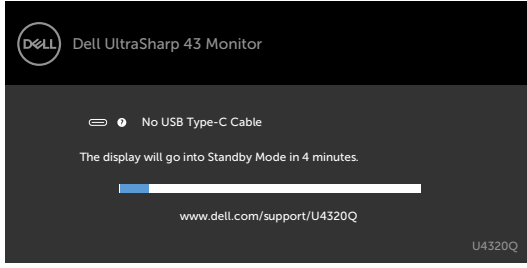
Monitör bir video sinyali algılamazsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda yüzer iletişim kutusu görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendine test modundayken güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak aşağıda gösterilen iletişimlerden birisi sürekli ekranda görüntülenir.



veya



veya



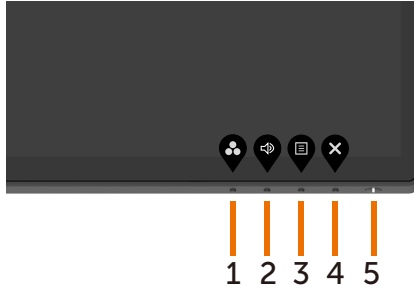
- 4 Video kablosu çıkarılmışsa ya da hasar görmüşse bu kutu sistemin normal çalışması sırasında da gösterilir.
- 5 Monitörünüzü kapatıp video kablosunu yeniden bağlayın; ardından, hem bilgisayarınızı hem de monitörü açın.

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



Yerleşik Tanılama

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

NOT: Yerleşik tanılamayı yalnızca video kablosu bağlantısı kesildiğinde ve monitör kendi kendine moddayken çalıştırabilirsiniz.





Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için:

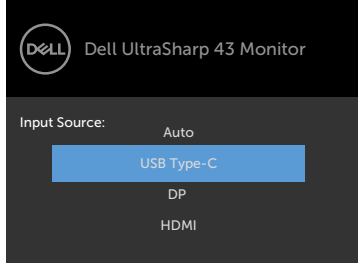
- 1 Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde toz olmadığından) emin olun.
- 2 Bilgisayarın arkasındaki video kablosunu/kablolarını çıkarın. Daha sonra monitör kendi kendine test moduna girer.
- 3 **Düğme 4' Sistemde OSD mesajı açılır;  öğesini seçtiğinizde  sistem BID moduna girer. Gri bir ekran görünür.**
- 4 Ekranda anormallik olup olmadığını dikkatlice inceleyin.
- 5 Yeniden ön paneldeki **Düğme 1'e** basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
- 6 Ekranda anormallik olup olmadığını inceleyin.
- 7 Yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin ekranlarını incelemek için adım 5 ve 6'yı yineleyin.


Metin ekranı görüldüğünde test tamamlanır. Çıkmak için **Düğme 1'e** yeniden basın. Yerleşik tanılama aracını kullandığınızda hiçbir ekran anormalliği tespit etmezseniz monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarınızı kontrol edin.

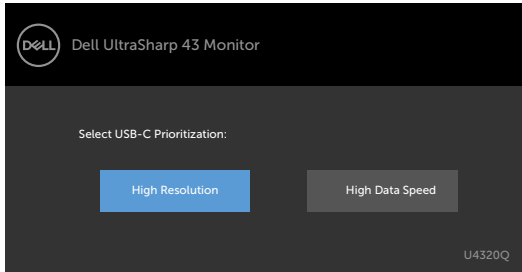
USB-C Charging (USB-C Şarjı) ögesi On During Power Off (Güç Kapanırken Açık) olarak ayarlandığında USB-C Prioritization (USB-C Önceliği) ögesini ayarlama



USB-C Charging (USB-C Şarjı) ögesi On During Power Off (Güç Kapanırken Açık) olarak ayarlanırsa monitör yalnızca PC'nizin gücü kapatıldığında USB-C Prioritization (USB-C Önceliği) ayarlarını belirtmenize izin verir.

- 1 PC'nizin gücünün kapalı olduğundan emin olun.
- 2 **Input Source (Giriş Kaynağı)** kısayol menüsünü görüntülemek için güç düğmesi dışında bir kontrol düğmesine basın.
- 3  veya  düğmesini kullanarak **USB Type-C (USB Tip-C)** ögesini vurgulayın.



- 4  düğmesini yaklaşık 8 saniye basılı tutun.
- 5 **USB-C Prioritization (USB-C Önceliği)** yapılandırma mesajı görünecektir.

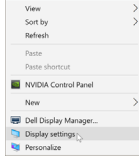


- 6 Tercih edilen aktarım önceliğini belirtmek için  veya  düğmesini kullanın.
- 7 Ayar PC'yi açtıktan sonra etkin olacaktır.

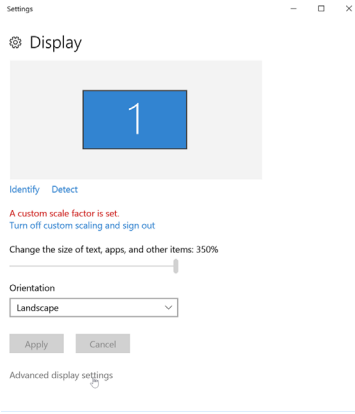
PIP/PBP Modu

Monitörünüz tam ekran göstermiyorsa ya da çözünürlük PIP/PBP modunun kendi çözünürlüğü değilse bu durum grafik kartı davranışından kaynaklanıyor olabilir. Lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

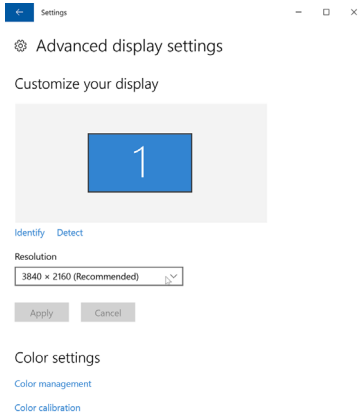
1 Masaüstüne sağ tıklayıp **Display settings (Ekran ayarları)** menüsünü seçin.



2 **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)** öğesini seçin.



3 Grafik kartı için önerilen çözünürlüğü seçip **Apply (Uygula)** öğesini seçin.



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 bükülmüş olup olmadığını kontrol edin.• Yerleşik tanılamayı çalıştırın.• Giriş kaynağı menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
HDMI/DisplayPort/USB Type-C bağlantı noktasında video yok	Bağlandı noktasındaki program kilidi/kenetlenme cihazına bağlanıldığında dizüstü bilgisayardan/bilgisayara Thunderbolt kablosu çıkarılırken/takılırken video yok	<ul style="list-style-type: none">• HDMI/DisplayPort/USB Type C kablosunu program kilidi/kenetlenme cihazından çıkarıp kenetlenme Thunderbolt kablosunu dizüstü bilgisayara takın. HDMI/DisplayPort/USB Type-C kablosunu 7 saniye sonra takın.
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 sitesini ziyaret edebilirsiniz: www.dell.com/support/monitors.
Açık Kalan Pikseller	LED ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü kapatıp açın.• Sürekli sönük piksel, LCD'lerde olabilen doğal bir kusurdur.• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adresteki Dell Destek sitesini ziyaret edebilirsiniz: www.dell.com/support/monitors.

Yaygın Belirtiler	Yaşadığınız	Muhtemel Çözümler
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 gerçekleştirilmeyin. • Derhal Dell'e başvurun.
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 Color (Renk) menüsündeki Preset Modes (Ön Ayar Modları) ayarlarını değiştirin. • OSD Color (Renk) menüsünde Custom Color (Özel Renk) altında R/G/B değerini değiştirin. • Input Color Format (Giriş Rengi Formatı) değerini OSD Color (Renk) menüsünde PC RGB ya da YPbPr değerine değiştirin. • Yerleşik tanılamayı çalıştırın.
Monitörde uzun süre kalan sabit görüntüden kaynaklanan görüntü tutulması	Ekranda 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.

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 Display (Ekran) menüsündeki Aspect Ratio (En Boy Oranı) ayarını kontrol edin. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Ön paneldeki düğmelerle monitör ayarlanamıyor	Ekranda OSD görüntülenmiyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın ve ardından, monitörü açın.

Sorun	Yaşadığınız	Muhtemel çözümler
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 olmadığını emin olun. Sinyal kablosunun düzgün takıldığını 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, dizüstü bilgisayar vb. USB Type-C bağlantısı kullanırken görüntü yok	Siyah ekran	<ul style="list-style-type: none"> Cihazın USB Type-C arayüzünün DP alternatif modunu destekleyebildiğini kontrol edin. Cihazın 65 W güç şarjından daha fazlasına ihtiyaç duyduğunu doğrulayın. Cihazın USB Type-C arayüzünü DP alternatif modunu destekleyemiyor. Windows'u Projeksiyon moduna ayarlayın. USB Type-C kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.
Bilgisayara, dizüstü bilgisayar vb. USB Type-C bağlantısı kullanırken şarj etmiyor	Şarj etmiyor	<ul style="list-style-type: none"> Cihazın 5 V/9 V/15 V/20 V şarj profillerinden birini destekleyebildiğini doğrulayın. Dizüstü bilgisayarın 65 W'tan daha büyük güç adaptörüne ihtiyaç duyduğunu doğrulayın. Dizüstü bilgisayar 65 W'tan daha büyük güç adaptörüne ihtiyaç duyuyorsa USB Type-C bağlantısıyla şarj edemeyebilir. Yalnızca Dell onaylı adaptörü ya da ürünler verilen adaptörü kullandığınızdan emin olun. USB Type-C kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.
Bilgisayara, dizüstü bilgisayara vb. USB Type-C bağlantısı kullanırken aralıklı şarj ediyor	Aralıklı şarj ediyor	<ul style="list-style-type: none"> Cihazın maksimum güç tüketiminin 65 W'tan fazla olduğunu kontrol edin. Yalnızca Dell onaylı adaptörü ya da ürünler verilen adaptörü kullandığınızdan emin olun. USB Type-C kablosunun hasarlı olmadığından emin olun.
Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Siyah ekran	<ul style="list-style-type: none"> Grafik kartınızın hangi DP standardına (DP 1.1a ya da DP 1.4) sertifikalandırıldığını doğrulayın. En yeni grafik kartı sürücüsünü indirip yükleyin. Bazı DP 1.1a grafik kartları DP 1.4 monitörlerini desteklemez. OSD menüsüne gidin ve monitör ayarını DP 1.4'ten DP 1.1a'ya değiştirmek için Giriş Kaynağı seçimi altında DP seçimi  tuşunu 8 saniye basılı tutun.

Güvenlik Talimatları

Parlak çerçeveleri olan ekranlarda bu çerçeveler etraftaki ışık ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara yol açabileceğinden dolayı kullanıcı ekranı koyacağı yeri iyi seçmelidir.

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

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

FCC Bildirimleri (yalnızca ABD) ve Düzenlemeyle İlgili Diğer Bilgiler

FCC bildirimleri ve düzenlemeyle ilgili diğer bilgiler için 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 bilgilerini 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. www.dell.com/support/monitors.

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

- 1 www.dell.com/support adresini ziyaret edin.
- 2 Ülke ya da bölgenizi sayfanın sağ alt köşesinde yer alan Ülke/Bölge Seç açılır menüsünde doğrulayın.
- 3 Ülke açılır menüsünün yanındaki **Contact Us (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

U4320Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344908>

Monitörünüzü Kurma

Ekran Çözünürlüğünü 3840 x 2160 (maksimum) olarak ayarlama

En iyi performans için aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü **3840 x 2160** piksel olarak ayarlayın:

Windows Vista, 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 Ekran Çözünürlüğü açılır listesine tıklayın ve **3840 x 2160** değerini seçin.
- 4 **OK (Tamam)** ögesine tıklayın.


Windows 10'da:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve **Display Settings (Ekran Ayarları)** ögesine tıklayın.
- 2 **Advanced display settings (Gelişmiş Ekran Ayarları)** ögesine tıklayın.
- 3 **Resolution (Çözünürlük)** açılır listesine tıklayın ve **3840 x 2160** ögesini seçin.
- 4 **Apply (Uygula)** ögesine tıklayın.

Önerilen çözünürlüğü bir seçenek olarak görmüyorsanız grafik sürücünüzü yükseltmeniz gerekebilir. Kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi açıklayan senaryoyu lütfen aşağıdan seçin ve belirtilen adımları izleyin.

Dell bilgisayarı

- 1 www.dell.com/support adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.
- 2 Grafik adaptörünüzün sürücülerini yükledikten sonra yeniden çözünürlüğü **3840 x 2160** olarak ayarlamaya çalışın.

 **NOT:** Çözünürlüğü **3840 x 2160** olarak ayarlayamazsanız bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik adaptörü hakkında bilgi almak için lütfen Dell'i arayın.

Dell dışı bilgisayar

Windows Vista, 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 **Personalization (Kişiselleştirme)** öğesine tıklayın.
- 3 **Change Display Settings (Gelişmiş Ekran Ayarları)** öğesine tıklayın.
- 4 **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** öğesine tıklayın.
- 5 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyici tedarikçinizi (ör. NVIDIA, AMD, Intel vb.) öğrenin.
- 6 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı tedarikçisi web sitesine başvurun (örneğin, www.amd.com veya www.nvidia.com).
- 7 Grafik adaptörünüzün sürücülerini yükledikten sonra yeniden çözünürlüğü **3840 x 2160** olarak ayarlamaya çalışın.

Windows 10'da:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve **Display Settings (Ekran Ayarları)** öğesine tıklayın.
- 2 **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)** öğesine tıklayın.
- 3 **Display adapter properties (Akran adaptörü özellikleri)** öğesine tıklayın.
- 4 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyici tedarikçinizi (ör. NVIDIA, AMD, Intel vb.) öğrenin.
- 5 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı tedarikçisi web sitesine başvurun (örneğin www.amd.com veya www.nvidia.com).
- 6 Grafik adaptörünüzün sürücülerini yükledikten sonra yeniden çözünürlüğü **3840 x 2160** olarak ayarlamaya çalışın.



NOT: Önerilen çözünürlüğü ayarlayamazsanız lütfen bilgisayar üreticinize başvurun ya da bu video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik adaptörü satın almayı değerlendirin.

Bakım İlkeleri

Monitörünüzün Temizliđi



UYARI: Monitörü temizlemeye başlamadan önce monitör güç kablosu fişini prizden çıkarın.



DİKKAT: Monitörü temizlemeye başlamadan önce **Güvenlik talimatlarını** 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 sütünsü 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.