

Dell C8621QT

Kullanım Kılavuzu

Model: C8621QT
Düzenleyici model: C8621QTt





NOT: NOT: Ekranınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri gösterir.



DİKKAT: Bir **DİKKAT** ifadesi, yönergelere uyulmaması durumunda olası donanım hasarını veya veri kaybını belirtir.



UYARI: Bir **UYARI** ifadesi, olası eşya hasarını, kişisel yaralanmayı veya ölümü belirtir.

Telif hakkı © 2020 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Her hakkı saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine ait ticari markalardır.

2020 – 03

Gözden geçirme A00

İçindekiler

Ekranınız Hakkında	5
Paket İçeriği	5
Ürün Özellikleri	7
Parçaları ve Kontrolleri Tanıma	8
Ekran Teknik Özellikleri	12
Tak ve Çalıştır	24
LCD Ekran Kalitesi ve Piksel İlkesi	24
Ekranı Kurma	25
Ekranınızı Bağlama	25
Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	29
Uzaktan Kumanda	30
Manyetik Uyarı Beyanı	33
Ekran kalemını kullanma	33
Ekranı Çalıştırma	35
Ekranı Açma	35
Dokunmatik Ekran Menüsü Başlatıcı	35
Dokunmatik Kontrol Başlatıcıyı Kullanma	36
OSD kilit işlevini kullanma	37
Ekran Menüsünü Kullanma	38
Ekranlar İçin Dell Web Yönetimi	51



Sorun Giderme56
Kendi Kendine Sınama56
Yerleşik Tanı.58
Genel Sorunlar59
Ürüne Özel Sorunlar61
Dokunmatik Ekran Sorunları62
Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) Özel Sorunlar62
Ek64
Güvenlik Yönergeleri64
FCC Bildirimleri (yalnızca ABD) ve Diğer Düzenleyici Bilgiler.64
Dell ile İletişim64
Ekranınızı Ayarlama.65
Bakım Kılavuzları67

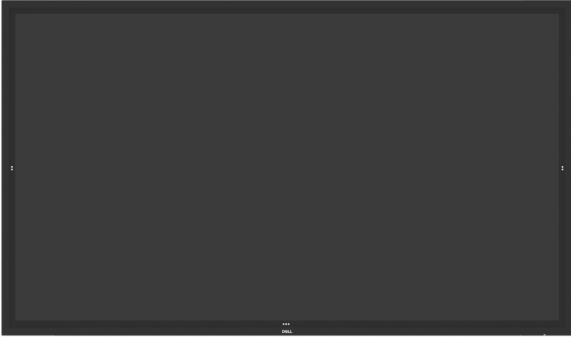




Ekranınız Hakkında

Paket İçeriği

Ekranınızla birlikte aşağıda gösterilen bileŐenler gelir. Tüm bileŐenleri aldığınızdan emin olun ve [eksisik bir bileŐen olması durumunda Dell](#) ile iletişime geçin.

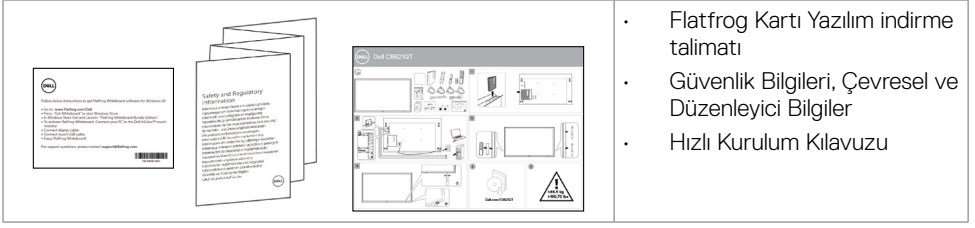
NOT: Bazı bileŐenler isteğe bağlı olabilir ve monitrnzde bulunmayabilir. Bazı zellikler belirli ülkelerde kullanılamayabilir.

	Ekran
	Uzaktan Kumanda ve Piller (2 tane AAA)
	2 tane giriş kalemi



	Uzaktan kumanda tutucu
	3 tane Kablo Semeri
	2 tane Ekran kalemi ucu
	Güç kablosu (ülkeye göre değişiklik gösterir)
	Ekran Optiplex sistemini bağlamak için güç kablosu (Optiplex (İsteğe Bağlı) kısmına bakın)
	USB 3.1 yukarı akış kablosu (ekrandaki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)
	DP kablosu (DP - DP)
	USB Tip C kablosu
	HDMI kablosu





- Flatfrog Kartı Yazılım indirme talimatı
- Güvenlik Bilgileri, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler
- Hızlı Kurulum Kılavuzu

Ürün Özellikleri

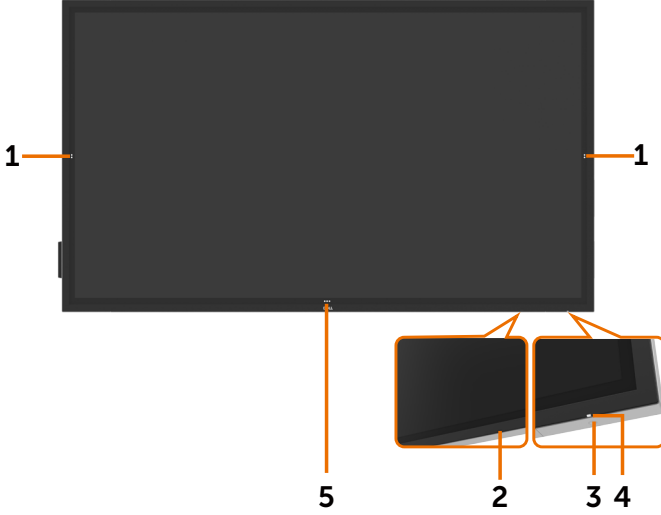
Dell C8621QT ekran, bir etkin matris, ince film transistöre (TFT), sıvı kristal ekrana (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Ekran özellikleri aşağıdakileri içerir:

- 217,427 cm (85,60 inç) etkin alanlı ekran (köşegen olarak ölçülür) 3840 x 2160 (16:9 en boy oranı) çözünürlük, daha düşük çözünürlükler için de tam ekran desteği.
- Video Electronics Standards Association (VESA™) 600 x 400 mm montaj delikleri.
- New Sunlink yerleşik hoparlörler (2x 20W).
- Sisteminiz tarafından desteklenmesi durumunda tak ve çalıştır özelliği.
- Ayar ve ekranı en iyi duruma getirme kolaylığı için ekran menüsü ayarlamaları.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliğini destekler.
- Yalnızca panel için arsenik ve cıva içermez cam.
- Uyku modunda 0,3 W bekleme gücü.
- Dell Optiplex Mikro Bilgisayarla kolay kurulum (Mikro Form Faktörü).
- 20 noktaya ve 4 kaleme kadar InGlass™ Touch teknolojisi.
- Kırışmaz ekranla göz rahatlığını en iyi duruma getirin.
- Ekrandan yayılan mavi ışığın olası uzun süreli etkileri, gözlerde, göz yorgunluğunu veya dijital göz gerginliğini de içeren hasara neden olabilir. ComfortView özelliği, göz rahatlığını en iyi duruma getirmek amacıyla, ekrandan yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.



Parçaları ve Kontrolleri Tanıma

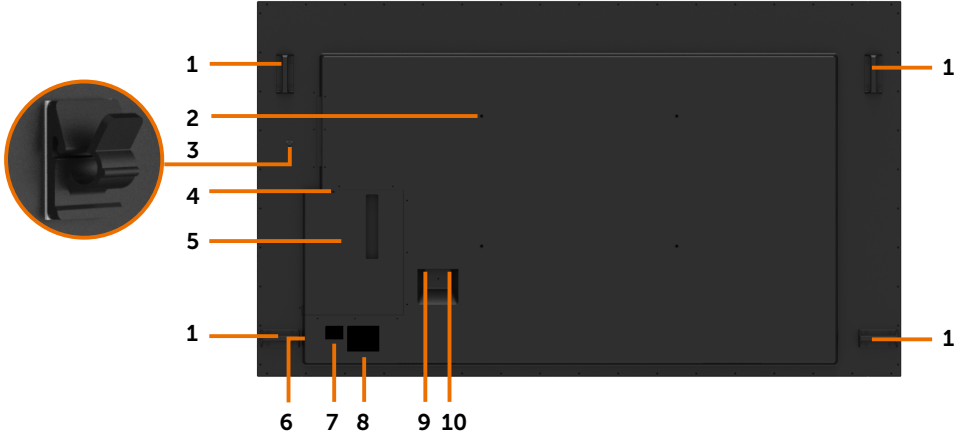
Önden Görünüm



Etiket	Açıklama
1	Ekran aşağı açılır dokunmatik tuş
2	Kızılötesi Merceği
3	Güç açma/kapatma düğmesi
4	Güç LED göstergesi
5	Ekran Menüsü Başlatıcı dokunmatik tuşu (daha fazla bilgi için Ekranı Çalıştırma kısmına bakın)



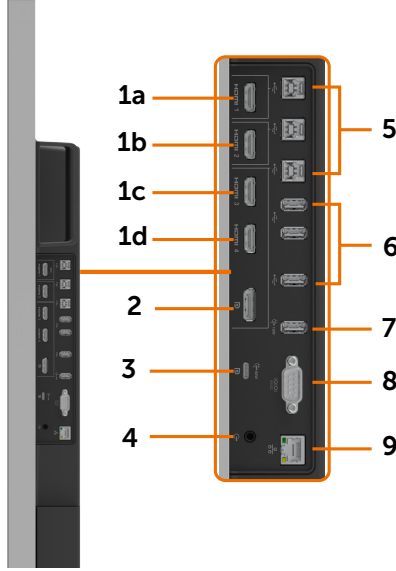
Arkadan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	4 tane kulp	Ekrani taşımak için kullanın.
2	VESA montaj delikleri (600 x 400 mm)	Ekrani monte etmek için.
3	USB Tip C kablo klipsi	USB Tip C kablosunu yönlendirmek için kullanın.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidiyle Optiplex sistemini sabitleyebilirsiniz (ayrı olarak satılır).
5	Optiplex tutucu	Bir Mikro Form Faktörü Optiplex Bilgisayarı tutmak için kullanın.
6	Seri numarası, Servis Etiketini yaftası ve Web Sitesi	Teknik destek için Dell ile iletişime geçmeniz gerekirse bu etikete başvurun.
7	Çubuk kod, seri numarası ve Hizmet Etiketini	
8	Düzenleyici bilgi etiketi	Onaylı düzenleyici bilgi etiketleri listesi.
9	Optiplex sistemine AC	Optiplex güç adaptörüne AC gücü (isteğe bağlı).
10	AC gücü bağlayıcı	Ekrana güç kablosunu bağlamak için.



Yandan Görünüm

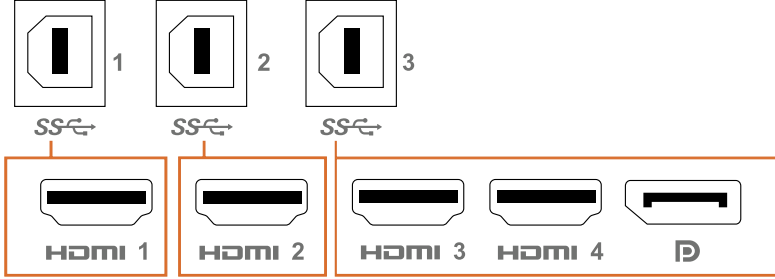


Etiket	Açıklama	Kullanım
1a	HDMI 1 bağılayıcı	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
1b	HDMI 2 bağılayıcı	
1c	HDMI 3 bağılayıcı	
1d	HDMI 4 bağılayıcı	
2	DP bağılayıcı	Bilgisayarınızı DP kablosuyla bağlayın.
3	USB Tip C/ DisplayPort	USB Tip C kablosunu kullanarak bilgisayarınıza bağlayın. USB 3.1 Tip C bağlantı noktası en yüksek aktarım hızını sağlar ve DP 1.2 ile değişimli mod, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A, 60 Hz değerinde 3840 x 2160 değerine kadar çözünürlüğü destekler. NOT: USB Tip C, Windows 10 öncesi Windows sürümlerinde desteklenmez.
4	Ses çıkışı bağlantı noktası	Harici ses çevre birimlerine bağlayın. Yalnızca 2 kanallı ses destekler. NOT: Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez.
5	USB 3.1 yukarı akış bağlantı noktaları (3)	Ekranınızla birlikte gelen USB kablosunu bilgisayara bağlayın. Bu kablo bağlandığında, ekrandaki USB aşağı akış bağılayıcıları ve dokunmatik ekran işlevini kullanabilirsiniz. NOT: Giriş kaynağı ve USB eşleştirme konusundaki kısma başvurun.



6	USB 3.1 aşağı akış bağlantı noktaları (3)	USB aygıtınızı bağlayın. Bu bağlantıyı yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve ekrandaki USB yukarı akış bağlantıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
7	USB şarj bağlantı noktası	2A'da (maks.) BC1.2 şarj etme özelliğine sahip USB 3.1.
8	RS232 bağlantı	RS232 aracılığıyla ekranın uzaktan yönetimi ve kontrolü
9	RJ-45 bağlantı	RJ-45 aracılığıyla ekranın Uzak Ağ Yönetimi ve kontrolü

Giriş kaynakları ve USB eşleştirme



Giriş kaynakları	USB yukarı akış
HDMI 1	USB 1
HDMI 2	USB 2
HDMI 3	USB 3
HDMI 4	
DP	

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama
1, 2	Hoparlörler
3	Güç açma/kapatma düğmesi



Ekran Teknik Özellikleri

Ekran tipi	Etkin matris - TFT LCD
Panel Tipi	Düzlem içi anahtarlama teknolojisi
En boy oranı	16:9
İzlenebilir görüntü boyutları	
Köşegen	217,427 cm (85,60 inç)
Etkin Alan	
Yatay	1895,04 mm (74,60 inç)
Dikey	1065,96 mm (41,97 inç)
Alan	2020036,84 mm ² (3130,96 inç ²)
Piksel aralığı	0,4935 mm x 0,4935 mm
İnç başına piksel (PPI)	25
İzleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Panel parlaklığı	350 cd/m ² (tipik)
Karşıtlık oranı	1200'e 1 (tipik)
Ekran yüzeyi kaplaması	9H, Leke Önleyici, Yansıma Engelleyici
Tepki Süresi	8 ms tipik (G - G), 12 ms en fazla (G - G)
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk çeşidi	NTSC (%72)
Bağlantılar	<ul style="list-style-type: none">• 1 tane DP 1.2• 1 tane USB Tip C (DisplayPort 1.2 ile alternatif mod, 90 W'a kadar Güç Tedariği)• 4 tane HDMI 2.0• 4 tane USB 3.1 aşağı akış bağlantı noktası (1 tane USB 2 A değerinde (en fazla) BC1,2 şarj etme özelliği)• 3 tane USB 3.1 yukarı akış bağlantı noktası• 1 tane Analog 2.0 ses çıkışı (3,5 mm fiş)• 1 tane RJ-45• 1 tane RS232
Kenarlık genişliği (ekranın etkin alana kadar olan kenarı)	43,72 mm (1,72 inç) (Üst) 43,80 mm (1,72 inç) (Sol/Sağ) 46,96 mm (1,85 inç) (Alt)



Dokunma

Tip	InGlass Touch Teknolojisi™
Giriş Yöntemi	Çıplak parmak ve giriş kalemi
Arabirim	USB HID Uyumlu
Dokunma noktası	20 noktaya kadar dokunma 4 kaleme kadar

NOT: Dokunma, Kalem ve Silgi ayırımına hazır (işlevsellik uygulamaya bağlıdır).

Desteklenen işletim sistemleri

İşletim Sistemi	Sürüm	Dokunma	Kalem	Silgi
Windows	7 Pro ve Ultimate	20	4	1
	8, 8.1	20	4	1
	10	20	4	1
Chorme OS	Linux çekirdeği sürümü 3.15 (3.10) veya üstü ¹	20	4 (0)	1 (0)
Android	4.4 (KitKat), Linux çekirdek 3.15 (3.10) veya üstüyle ¹	20	4 (0)	1 (0)
Diğer Linux tabanlı işletim sistemi	Linux çekirdek 3.15 veya üstü	20	4	1
macOS	10.10, 10.11	1 (fare ²)		Hayır

¹ Linux çekirdeğinin işlevselliği Ubuntu 14.04 ve Debian 8 üzerinde doğrulanmıştır. Chrome OS ve Android sistemlerinin Linux çekirdek 3.15 ile işlevselliği onay gerektirmektedir.

² Yatay modda fare öykünmesi. Tam çoklu dokunma, ana sistemde ek sürücüler gerektirir.

Dokunma algılayıcı giriş doğruluğu

		Tipik ¹	En fazla ²	Birim
Dokunma algılayıcı giriş doğruluğu	Merkez alan ³	1,0	1,5	mm
	Kenar alan ⁴	1,2	2,0	mm

¹ Belirtilen giriş alanında ortalama doğruluk.

² Belirtilen giriş alanının yüzde 95 doğruluğu.

³ >20 mm

⁴ >20 mm

Dokunma algılayıcı giriş doğruluğunun, başvuru çiziminde tanımlandığı gibi etkin dokunma alanına göre tanımlandığına dikkat edin (8.1 kısmında listelenir). Ekran koordinatlarına göre dokunma koordinatlarının genel sistem doğruluğu, tümeleşirme donanımı paylarından doğrudan etkilenir.



Hoparlör Teknik Özellikleri

Hoparlör nominal gücü	2 x 20 W
Frekans Tepkisi	120 Hz - 20 kHz
Empedans	8 ohm

Çözünürlük Teknik Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 140 kHz (DP/HDMI)
Dikey tarama aralığı	24 Hz ila 75 Hz (DP/HDMI)
En fazla ön ayarlı çözünürlük	3840 x 2160, 60 Hz hızında
Video görüntüleme özellikleri (DP ve HDMI kayıttan yürütme)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Eşitleme Kutupsallığı (Yatay/Dikey)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	-/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1152	71,6	60,0	197,0	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	65,68	30,0	262,75	+/+
3840 x 2160	133,313	60,0	533,25	+/+



Elektrik Teknik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">· Her bir farklı hat için dijital video sinyali100 ohm dirençte farklı hat başına· DP/HDMI/USB Tip C sinyal girişi desteği
Giriş gerilimi/frekansı/akımı	100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 7,0 A (en fazla)
Çıkış gerilimi/frekansı/akımı	100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 2 A (en fazla)
Ani akım	120 V: 42 A (en fazla), 0 °C'de (ilk çalıştırma) 240 V: 80 A (en fazla), 0 °C'de (ilk çalıştırma)

Fiziksel Özellikler

Bağlayıcı tipi	<ul style="list-style-type: none">· DP bağlayıcı· USB Tip C bağlayıcı· HDMI bağlayıcı· Ses çıkışı· USB 3.1 bağlayıcı· USB şarj bağlantı noktası - bağlı cihazlar için 5 V'a (maks 2A) kadar güç sağlar· RJ-45 bağlayıcı· RS232 bağlayıcı
Sinyal kablosu tipi (kutu içinde)	DP, 3 m kablo HDMI, 3 m kablo USB 3.1, 3 m kablo USB Tip C, 1,8 m kablo OptiPlex güç kablosu, 1 m
Boyutlar	
Yükseklik	1156,63 mm (45,54 inç)
Genişlik	1982,64 mm (78,06 inç)
Derinlik	82,8 mm (3,26 inç)
Ağırlık	
Ambalajlı ağırlık	114,5 kg (252,43 lb)
Ambalajsız ağırlık	86,5 kg (190,70 lb)



Çevresel Özellikler

Uyumlu Standartlar	
· ENERGY STAR onaylı monitör · RoHS Uyumlu	
Sıcaklık	
Çalışma	0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)
Çalışmama	-20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F)
Nem	
Çalışma	%10 ila 80 (yoğuşmayan)
Çalışmama	%5 ila 90 (yoğuşmayan)
Rakım	
Çalışma	5,000 m (16,404 ft) (en fazla)
Çalışmama	12,192 m (40,000 ft) (en fazla)
Isı dağılımı	1467,22 BTU/saat (en fazla) 597,12 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

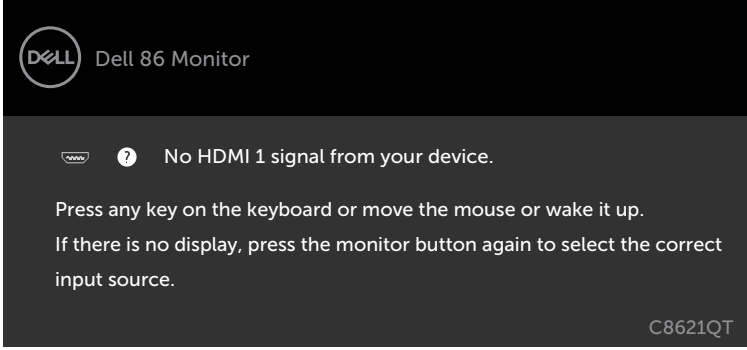
Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu video kartı takılıysa veya yazılımı yüklüyse, ekran, kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltabilir. Bu, güç tasarrufu modu olarak anılır*. Bilgisayar, klavyeden, fareden veya diğer giriş aygıtlarından giriş algılırsa, ekran otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda, bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimi ve sinyal şekli gösterilmektedir.

VESA Modları	Yatay Eşitleme	Dikey Eşitleme	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	430 W (en fazla)** 175 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (Parlak)	0,3 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,3 W

Güç Tüketimi P_{on}	142,60 W
Toplam Enerji Tüketimi (TET)	Geçerli Değil



Ekran menüsü yalnızca normal çalışma modunda işlev görür. Etkin kapalı modunda herhangi bir düğmeye basarsanız aşağıdaki mesaj görüntülenir:




*KAPALI modda sıfır güç tüketimi yalnızca

AC ana kablosunun ekranla bağlantısı kesilerek elde edilebilir.

**En yüksek parlaklıkta ve USB etkinken maksimum güç 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.

Ekran menüsüne erişmek için bilgisayarı ve ekranı etkinleştirin.

 **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.

 **NOT:**

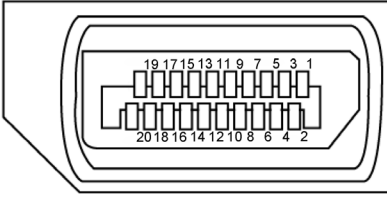
P_{on}: Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.

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



Pim Atamaları

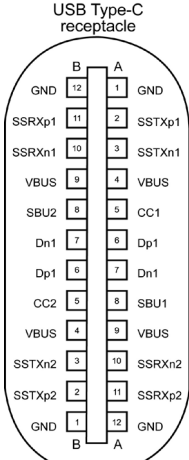
DP bağlayıcı



Pim numarası	Bağlı sinyal kablosunun 20 pimli tarafı
1	ML3(n)
2	TOPRAK
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	TOPRAK
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	TOPRAK
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	TOPRAK
12	ML0(p)
13	CONFIG1/(TOPRAK)
14	CONFIG2/(TOPRAK)
15	AUX CH (p)
16	DP_Kablosu Algılama
17	AUX CH (n)
18	Tak ıkar Algılama
19	TOPRAK
20	+3,3 V DP_PWR



USB tip C bağlayıcı

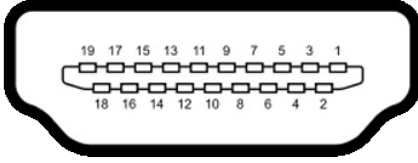


typically connected to a charger
through a Type-C cable

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



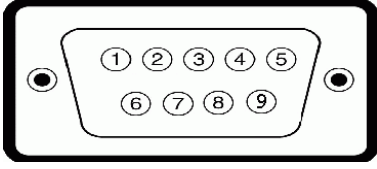
HDMI bağlayıcı



Pim numarası	Bağlı sinyal kablosunun 19 pimli tarafı
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Ayrılmış (aygıtta N.C.)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	TAK ÇIKAR ALGILAMA



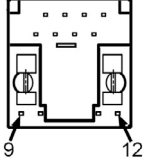
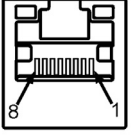
RS232 bağlayıcı



Pim numarası	Bağlı sinyal kablosunun 9 pimli tarafı
1	-
2	RX
3	TX
4	-
5	TOPRAK
6	-
7	Kullanılmaz
8	Kullanılmaz
9	-



RJ-45 bağlayıcı



Pim numarası	Bağlı sinyal kablosunun 12 pimli tarafı
1	D+
2	RCT
3	D-
4	D+
5	RCT
6	D-
7	TOPRAK
8	TOPRAK
9	LED2_Y+
10	LED2_Y-
11	LED2_G+
12	LED2_G-



Evrensel Seri Veri Yolu (USB)

Bu kısım, ekranınızda bulunan USB bağlantı noktaları konusunda bilgiler verir.

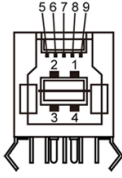
Bilgisayarınız aşağıdaki USB bağlantı noktalarına sahiptir:

- 3 USB 3.1 yukarı akış
- 4 USB 3.1 aşağı akış (1 USB şarj bağlantı noktası)

NOT: Ekranın USB bağlantı noktaları yalnızca ekran açıkken veya güç tasarrufu modundayken çalışır. Ekranı kapatıp açarsanız, bağlı çevre birimlerinin normal çalışmaya devam etmesi birkaç saniye sürebilir.

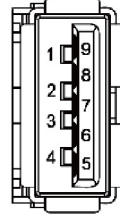
Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gbps	4,5 W (en fazla, her bir bağlantı noktası)
Yüksek Hız	480 Mbps	4,5 W (en fazla, her bir bağlantı noktası)
Tam hız	12 Mbps	4,5 W (en fazla, her bir bağlantı noktası)

USB 3.1 yukarı akış bağlantı noktası



Pim numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	TOPRAK
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Kabuk	Koruma

USB 3.1 aşağı akış bağlantı noktası



Pim numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	TOPRAK
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Kabuk	Koruma



Tak ve Çalıştır

Ekranı, Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu herhangi bir sisteme kurabilirsiniz. Ekran, bilgisayarın kendisini yapılandırabilmesi ve ekran ayarlarını en iyi duruma getirebilmesi için, ekran veri kanalı (DDC) iletişim kurallarını kullanarak genişletilmiş ekran kimliği verilerini (EDID) bilgisayar sistemine otomatik olarak sağlar. Çoğu ekran kurulumu otomatiktir; isterseniz farklı ayarları seçebilirsiniz. Ekran ayarlarını değiştirme konusunda daha fazla bilgi için [Ekranı Çalıştırma](#) kısmına bakın.

LCD Ekran Kalitesi ve Piksel İlkesi

LCD ekran üretimi sırasında, görülmesi zor bir veya daha fazla pikselin değişmez bir durumda sabit olması olağan dışı değildir ve ekran kalitesini veya kullanılabilirliğini etkilemez. LCD Ekran Piksel İlkesi konusunda daha fazla bilgi için Dell destek sitesine bakın: <http://www.dell.com/support/monitors>.



Ekranı Kurma

Ekranınızı Bağlama

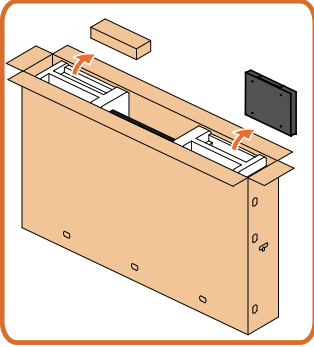
⚠ UYARI: Bu kısımdaki herhangi bir prosedüre başlamadan önce **Güvenlik Yönergeleri** kısımdaki bilgileri okuyun.

Ekranınızı bilgisayara bağlamak için:

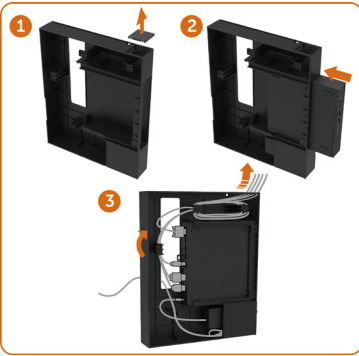
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Ekranınızdan gelen HDMI/DP/USB Tip C/USB kablosunu bilgisayara bağlayın.
3. Ekranınızı açın.
4. Ekran menüsünden doğru giriş kaynağını seçin ve bilgisayarınızı açın.

Optiplex (İsteğe Bağlı)

Optiplex takma

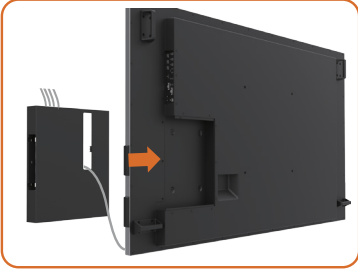


- Koliyi açın, Optiplex tutucuyu ve aksesuar kutusunu çıkarın.
- Birlikte verilen aksesuarlar: Kablolar, Uzaktan Kumanda ve Piller, Uzaktan kumanda tutucu, Ekran kalemi, Kablo Desteği ve kılavuz.



1. Kablo kapağını çıkarın.
2. Optiplex PC ve güç adaptörünü ilgili bölmelere yerleştirin.
3. Kabloları takın ve PC kutusu tutucusunun içindeki kablo yönetimi kancalarını kullanarak kabloları yönlendirin.

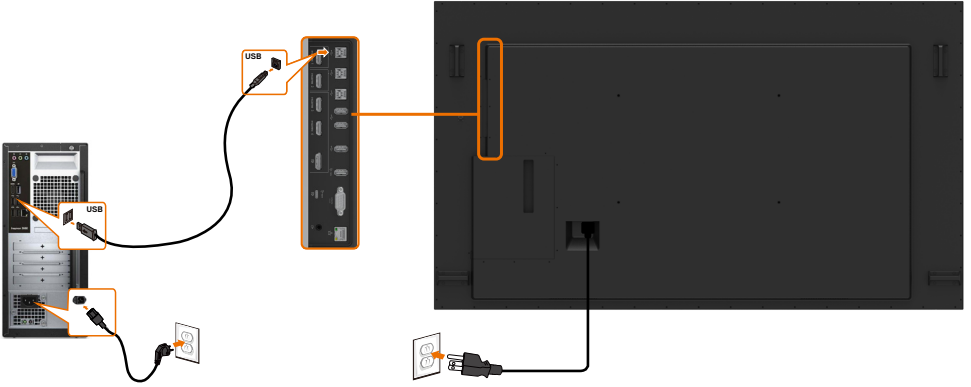




- Optiplex tutucuyu kaydırarak ekrana geri takın.

Harici bilgisayar bağlantısı

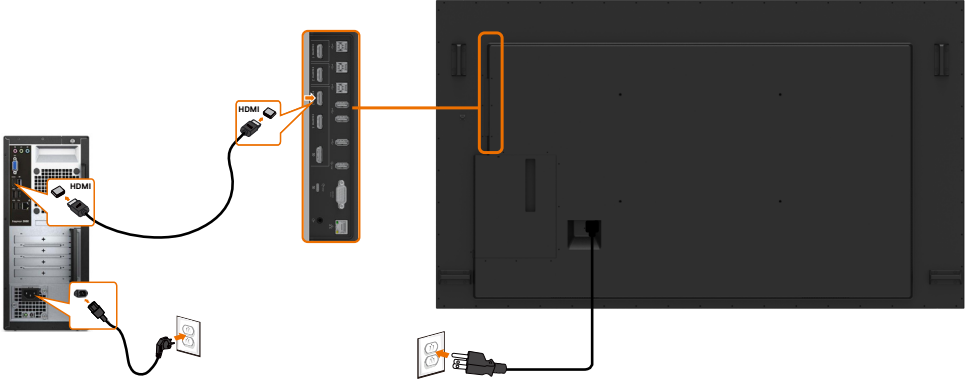
USB kablosunu bağlama



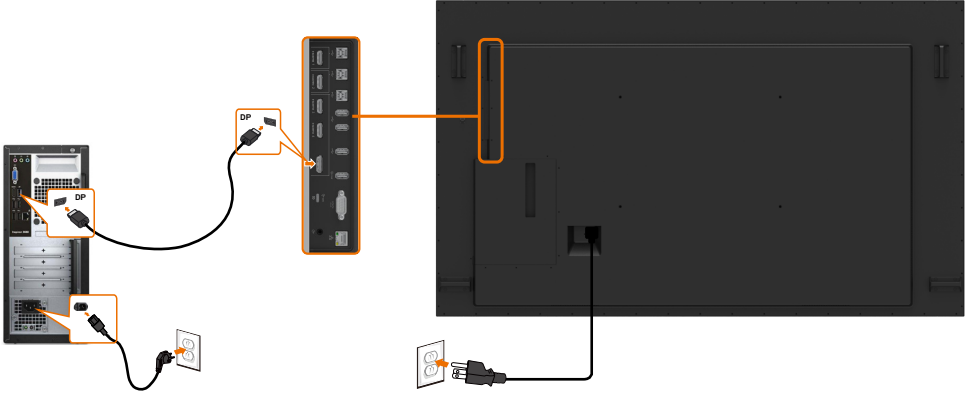
NOT: [Giriş kaynağı](#) ve [USB eşleştirme](#) konusundaki kısma başvurun.



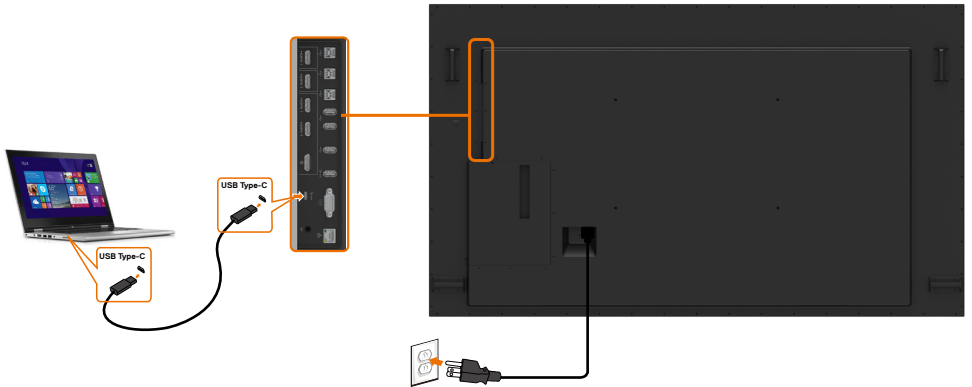
HDMI kablosunu bağlama



DP kablosunu bağlama

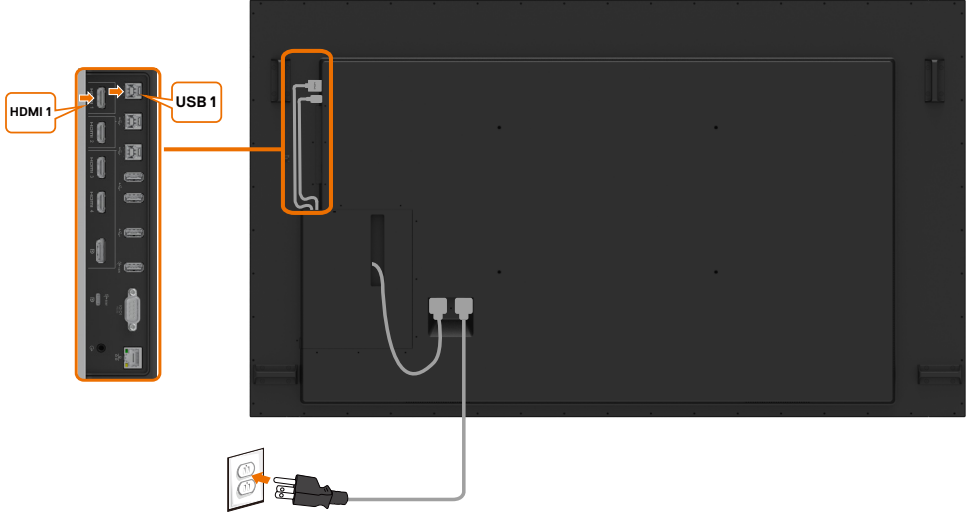


USB Tip C kablosunu bağlama

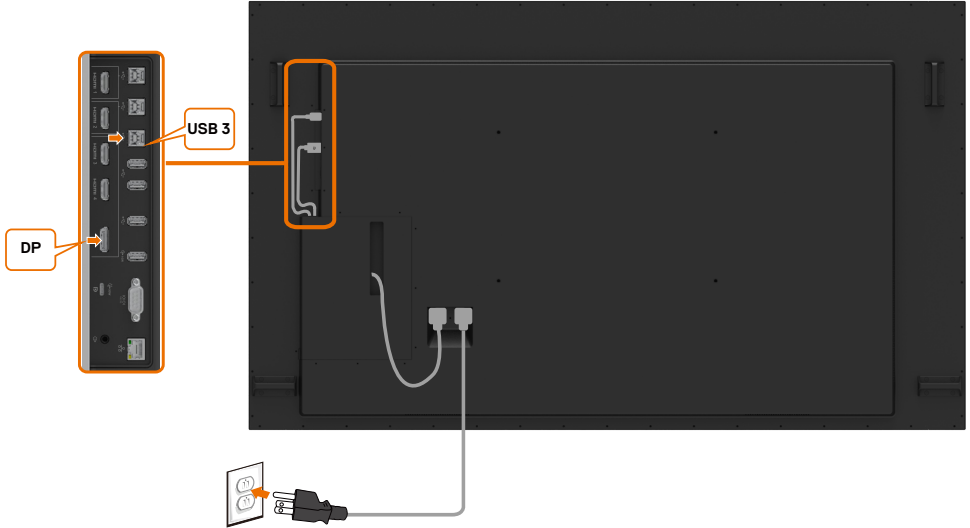


Optiplex bağlama

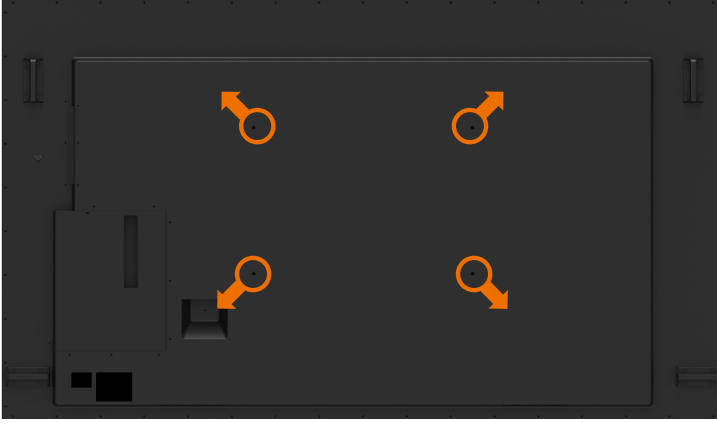
HDMI kablosunu bağlama



DP kablosunu bağlama



Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)




(Vida boyutu: M8 x 35 mm)

Satın aldığınız 3. taraf duvara montaj takımıyla gelen kurulum yönergelerine başvurun. Vesa uyumlu taban montaj takımı (600 x 400 mm).

1. Duvar plakasını duvara kurun.
2. Ekran panelini dengeli, düz bir masa üzerindeki yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
3. Duvara montaj takımından gelen montaj bağlantı parçalarını ekrana takın.
4. Ekranı duvar plakasına kurun.
5. Ekranın öne veya arkaya doğru eğilmeden dikey olarak monte edildiğinden ve ekranı monte etmeye yardımcı olması için bir tesviye aleti kullanıldığından emin olun.

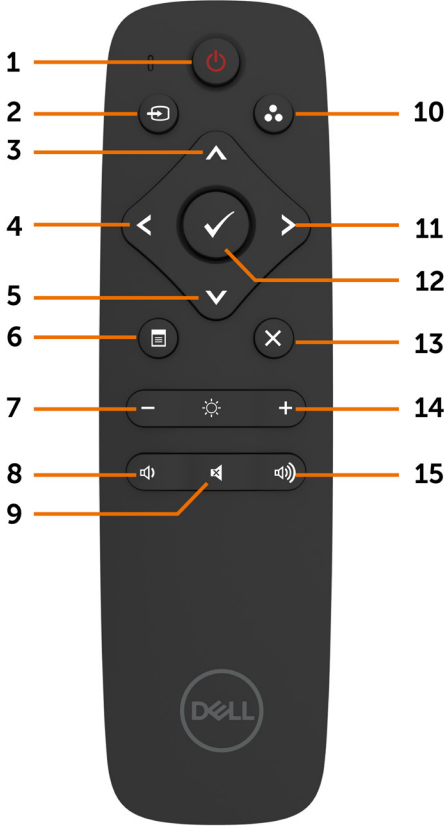
NOT:

- Dokunmatik Ekranı kendi kendinize duvara monte etmeye çalışmayın. Yetkili kurulum elemanları tarafından kurulmalıdır.
- Bu ekran için önerilen Duvara Montaj yöntemi, dell.com/support adresindeki Dell destek web sitesinde bulunabilir.

 NOT: Yalnızca ürünün asgari ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL veya CSA veya GS listesindeki duvara montaj braketi ile kullanılması içindir.



Uzaktan Kumanda



1. Güç Açma/Kapatma

Ekranı açın veya kapatın.

2. Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını seçin.  veya  düğmesine basarak

USB Tip C, DP, HDMI 1, HDMI 2 ve HDMI 3 ve HDMI 4 arasından seçim yapın.

Onaylayıp çıkmak için  düğmesine basın.

3. Yukarı

Ekran menüsündeki seçimi yukarı taşımak için basın.



4. Sol

Ekran menüsündeki seçimi sola taşımak için basın.

5. Aşağı

Ekran menüsündeki seçimi aşağı taşımak için basın.

6. Menü

Ekran menüsünü açmak için basın.

7. Parlaklık -

Parlaklığı azaltmak için basın.

8. Ses düzeyi -

Ses düzeyini azaltmak için basın.

9. SESSİZ

Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.

10. Ön Ayarlı Modlar

Ön Ayarlı Modlar konusundaki bilgileri görüntüleyin.

11. Sağ

Ekran menüsündeki seçimi sağa taşımak için basın.

12. Tamam

Bir girişi veya seçimi onaylayın.

13. Çıkış

Menüden çıkmak için basın.

14. Parlaklık +

Parlaklığı artırmak için basın.

15. Ses düzeyi +

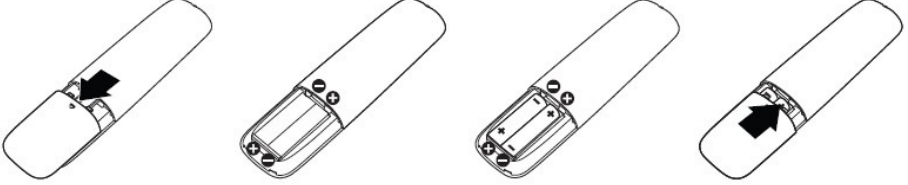
Ses düzeyini artırmak için basın.

Pilleri uzaktan kumandaya takma

Uzaktan kumanda iki tane 1,5 V AAA pilden güç alır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Açmak için kapağı bastırıp kaydırın.
2. Pilleri pil bölmesi içindeki (+) ve (-) gösterimlerine göre hizalayın.
3. Kapağı geri takın.



⚠ DİKKAT: Pillerin yanlış kullanımı sızıntılarla veya patlamayla sonuçlanabilir. Aşağıdaki yönergeleri izlediğinizden emin olun:

- “AAA” pilleri, her bir pildeki (+) ve (-) işaretlerini pil bölmesinin (+) ve (-) işaretleriyle eşleştirerek yerleştirin.
- Farklı pil türlerini birlikte kullanmayın.
- Yeni pilleri kullanılmış olanlarla birlikte kullanmayın. Pillerin daha kısa ömürlü olmasına veya sızdırmasına neden olur.
- Pil bölümünde sıvı sızıntısını önlemek için biten pilleri hemen çıkarın. Cildinize zarar verebileceğinden, açığa çıkan pil asidine dokunmayın.

✍ NOT: Uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

Uzaktan kumandayı kullanma

- Güçlü darbeye maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandaya su veya başka sıvıların sıçramasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen silerek kurulayın.
- Isıya ve buhara maruz bırakmaktan kaçının.
- Pilleri takma amacı dışında uzaktan kumandayı açmayın.

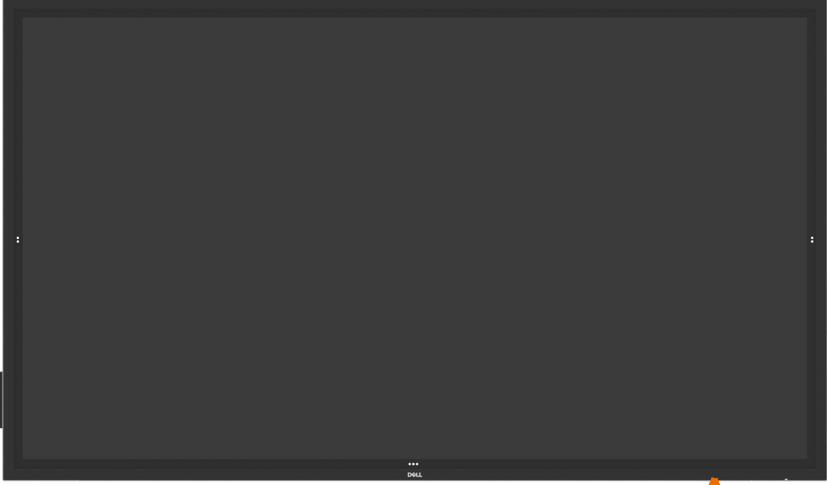


Uzaktan kumanda çalışma mesafesi

Düğmeye basarken uzaktan kumandanın üst kısmını LCD ekranın uzaktan kumanda algılayıcısına doğru tutun.

Uzaktan kumandayı, uzaktan kumanda algılayıcısına yaklaşık 7 m mesafede veya yaklaşık 7 m mesafe içinde yatay ve dikey olarak $22,5^\circ$ açıda kullanın.

NOT: Ekrandaki uzaktan kumanda algılayıcısı doğrudan güneş ışığı ya da güçlü aydınlatma altında olduğunda veya sinyal iletimi yolunda bir engel bulunduğunda uzaktan kumanda düzgün biçimde çalışmayabilir.



Manyetik Uyarı Beyanı

Kalp pilleriyle girişimden kaçının. Üreticiler ve bağımsız araştırma grubu tarafından önerildiği gibi, potansiyel girişimi önlemek için ürünlerle kalp pilleri arasında en az 15 cm (6 inç) mesafeyi koruyun. Ürünün bir kalp pili veya başka bir tıbbi cihazla girişimde bulunduğu şüphelenirseniz, ekran kalemını derhal uzaklaştırın ve yönlendirme için kalp pili veya tıbbi cihazın üreticisiyle irtibata geçin.

Ekran kalemını kullanma

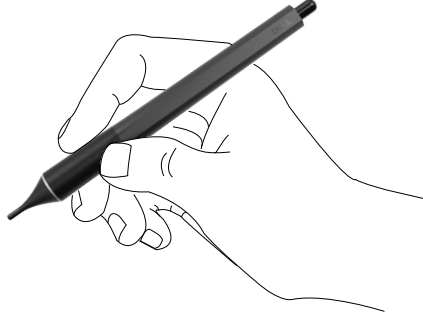
Manyetik alan

Ekran kalemını kullanılmadığında (düz tarafını) ekran çerçevesinin sol veya sağ tarafına yerleştirin.



Ekran kalemi yazma ucu ve Silme ucu

Daha küçük çaplı uç ekranda yazma içindir. Ekran kalemini, beyaz tahta markörünü tutar gibi tutun.

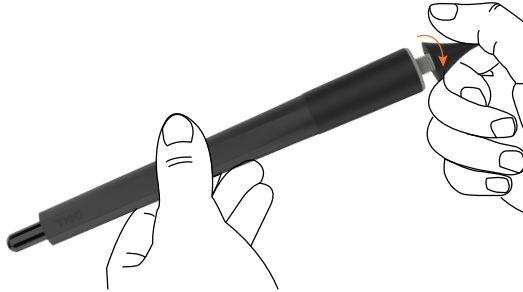


Daha büyük çaplı uç silme özelliği olarak algılanır, silgili bir kalem gibi çalışır.



Ekran kalemi ucunu değiştirme

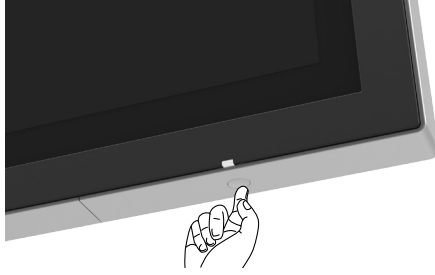
Daha küçük çaplı uçta aşınma ve yıpranma belirtisi olduğunda, ön uç sökülerek değiştirilebilir.



Ekranı Çalıştırma

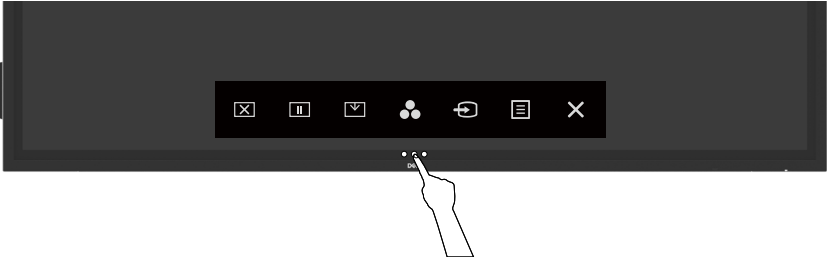
Ekranı Açma

Güç düğmesine basarak ● ekranı açın ve kapatın. Beyaz LED, ekranın açık ve tamamen işlevsel olduğunu belirtir. Parlak beyaz LED, DPMS Güç Tasarrufu Modunu belirtir.



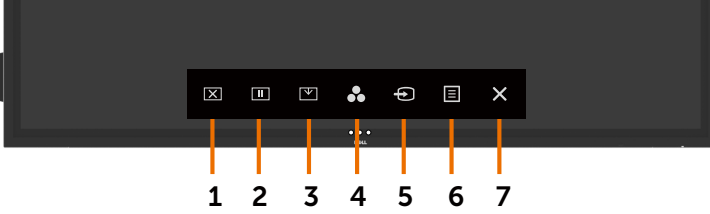
Dokunmatik Ekran Menü Başlatıcı

Bu ekran dokunmatik ekran menüsü işlevlerine sahiptir. İşlevlere erişmek için ekran menüsü başlatıcı dokunmatik tuşuna basın.












Dokunmatik Kontrol Başlatıcıyı Kullanma

Görüntülenmekte olan görüntünün özelliklerini ayarlamak için, ekranın ön tarafındaki dokunmatik kontrol simgelerini kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu simgeler kullanılırken, bir ekran menüsü özelliklerin değişen sayısal değerlerini gösterir.



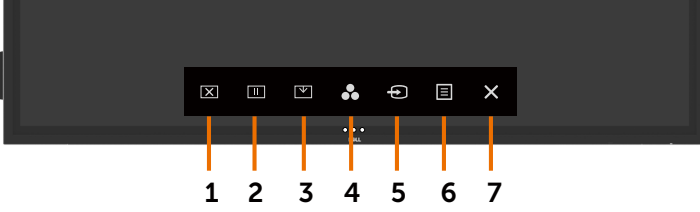
Aşağıdaki tabloda dokunmatik kontrol simgeleri açıklanmaktadır:

Dokunmatik Kontrol simgeleri	Açıklama
1  Ekran Kapalı	Ekranı siyah veya beyaz renge değiştirmek için bu simgeyi kullanın. Ekran kapalı rengini seçmek için Menüye gidin. Ekranı geri getirmek için dokunmatik tuşu  kullanın.
2  Askıya al	Basıldığında/Etkinleştirildiğinde bir ekranı dondurmaktır. Ekranı geri getirmek için dokunmatik tuşu  kullanın.
3  Ekranı Aşağı Al	Görüntünün üst kısmına kolayca erişebilmeniz için ekranı aşağı alır. Ekranı geri getirmek için dokunmatik tuşu  kullanın.
4  Ön Ayarlı Modlar	Ön ayarlı renk modları listesinden seçim yapmak için bu simgeyi kullanın.
5  Giriş Kaynağı	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu simgeyi kullanın.
6  Menü	Ekran menüsünü başlatmak ve seçmek için bu menü simgesini kullanın. Menü Sistemine Erişme kısmına bakın.
7  Çıkış	Ana menüye dönmek veya ekran ana menüsünden çıkmak için bu simgeyi kullanın.

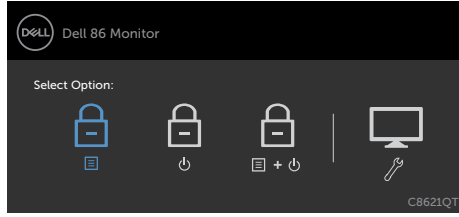


OSD kilit işlevini kullanma

1. OSD başlatıcısı dokunmatik tuşuna basın.





2. tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutun. Aşağıdaki seçim seçeneğini görebilirsiniz:

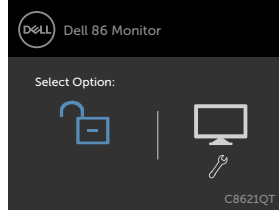


Aşağıdaki tabloda dokunmatik kontrol simgeleri açıklanmaktadır:

Seçenekler	Açıklama
1  OSD menü kilidi	OSD menü işlevini kilitlemek için bu simgeyi kullanın.
2  Kapatma düğmesi kilidi	Güç düğmesinin kapanmasını önlemek için bu simgeyi kullanın.
3  OSD menüsü ve güç düğmesi 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 .





3.  düğmesine 5 saniye boyunca basılı tutun, kilidi açmak için  düğmesine dokununuz.

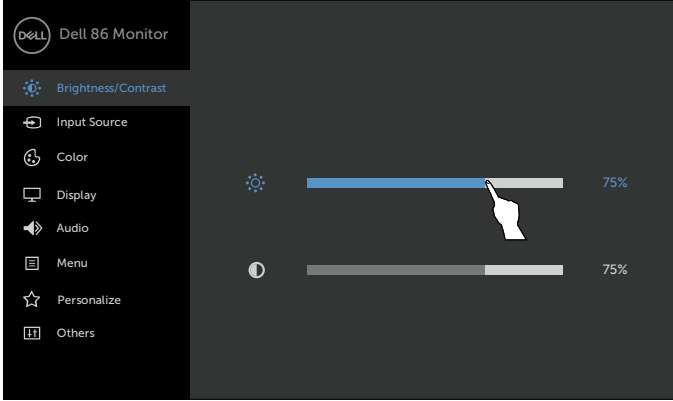


Ekran Menüsünü Kullanma

Menü Sistemine Erişme



 **NOT:** Başka bir ekran menüsüne geçmeniz, ekran menüsünden çıkmanız veya ekran menüsünün kaybolmasını beklemeniz durumunda, ekran menüsünü kullanarak yaptığınız değişiklikler otomatik olarak kaydedilir.

- 1 Uzaktan kumandadaki  simgesine veya Ekran Menüsü Başlatıcı dokunmatik tuşuna basarak ekran menüsünü başlatın.






Görüntü ayarlarını yapmak için simgeleri kullanın.

Dokunmatik kontrol simgesi Açıklama

- 1   **Yukarı** (artır) ve **Aşağı** (azalt) simgelerini kullanarak ekran menüsündeki öğeleri ayarlayın.



- 2   **Sol** (azalt) ve **Sağ** (artır) simgelerini kullanarak ekran menüsündeki öğeleri ayarlayın.
- 3  **Tamam** simgesini kullanarak seçiminizi onaylayın.
- 4  **Geri** simgesini kullanarak önceki menüye dönün.

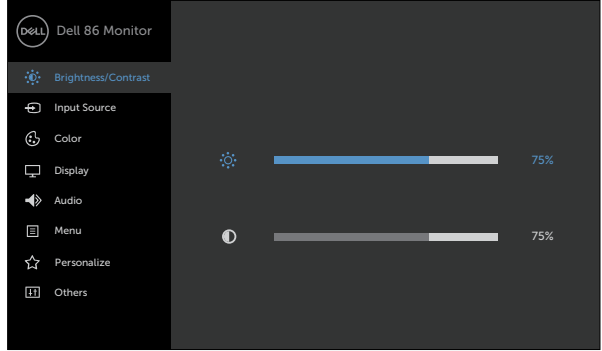
Dokunmatik Ekran Menüsü Kontrolü

Simge **Menü ve Alt Menüler** **Açıklama**



Parlaklık/Karşıtlık (Brightness/Contrast)

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



Parlaklık



Parlaklık işlevi, arka ışığın parlaklığını ayarlar (en az 0; en fazla 100).

Parlaklığı artırmak için  simgesine dokununuz.

Parlaklığı azaltmak için  simgesine dokununuz.

Karşıtlık

Önce **Parlaklık** ayarını, ardından yalnızca daha fazla ayarlama gerekiyorsa **Karşıtlık** ayarını yapın.

Karşıtlığı artırmak için  simgesine, azaltmak için de  simgesine dokununuz (0 ve 100 arasında).

Karşıtlık, ekranda karanlık ve aydınlık arasındaki farkı ayarlar.

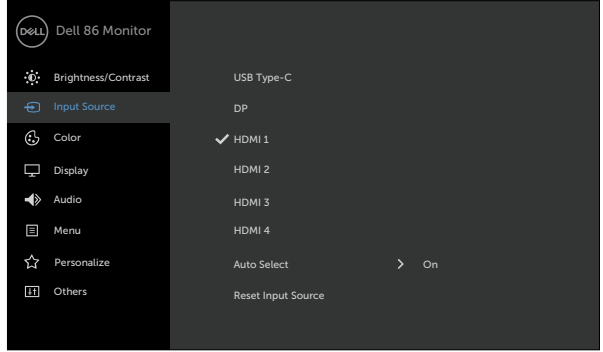


Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama



Giriş Kaynağı (Input Source)

Giriş Kaynağı (Input Source) menüsünü, ekranınıza bağlanan farklı video girişleri arasından seçim yapmak için kullanın.



USB Tip C

USB Tip C konektörünü kullanırken USB Tip C girişini seçin.

DP

DP (DisplayPort) bağlayıcıyı kullanırken DP girişini seçin.

HDMI 1

HDMI 1 bağlayıcıyı kullanırken HDMI 1 girişini seçin.

HDMI 2

HDMI 2 bağlayıcıyı kullanırken HDMI 2 girişini seçin.

HDMI 3

HDMI 3 bağlayıcıyı kullanırken HDMI 3 girişini seçin.

HDMI 4

HDMI 4 bağlayıcıyı kullanırken HDMI 4 girişini seçin.

Otomatik Seç (Auto Select)

Otomatik Seç (Auto Select) özelliği seçildiğinde, ekran kullanılabilir giriş kaynaklarını tarar.

Giriş Kaynağını Sıfırla (Reset Input Source)

Ekranınızın **Giriş Kaynağı** ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

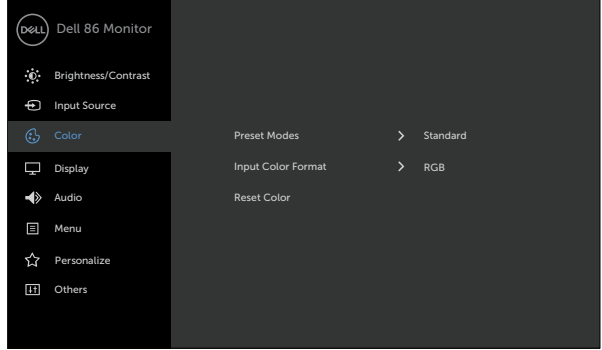


Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama



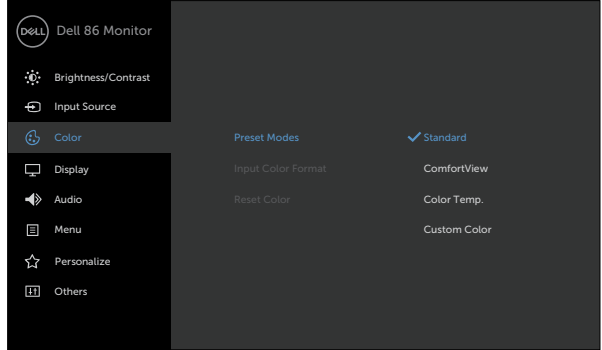
Renk (Color)

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



Ön Ayarlı Modlar (Preset Modes)

Ön Ayarlı Modlar (Preset Modes) menüsünü seçtiğinizde, listeden **Standart (Standard)**, **Rahat İzleme (ComfortView)**, **Renk Sıcaklığı (Color Temp.)** veya **Özel Renk (Custom Color)** öğesini seçebilirsiniz.



- **Standart (Standard):** Varsayılan renk ayarları. Bu varsayılan ön ayarlı moddur.
- **Rahat İzleme (ComfortView):** Gözleriniz için izlemeyi daha rahat hâle getirmek amacıyla ekrandan yayılan mavi ışık düzeyini azaltır.
- **NOT:** Ekranın uzun süre boyunca kullanılmasından kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrıları olasılığını düşürmek için aşağıdakileri yapmanızı öneririz:
 - Ekranı gözlerinizden yaklaşık 50-70 cm uzağa yerleştirin.



Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama

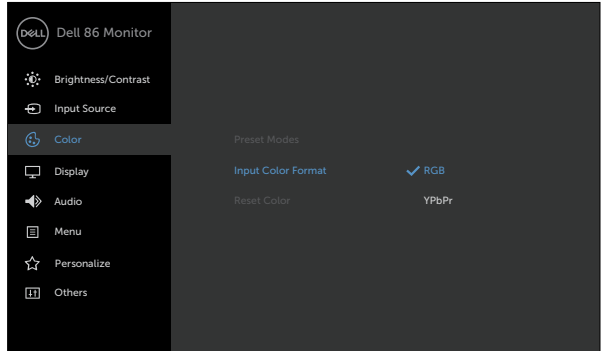
- Ekranla çalışırken gözlerinizi nemlendirmek veya ıslak tutmak için sık sık göz kırpin.
- Her iki saatte bir 20 dakikalık düzenli ve sık molalar verin.
- Molalar sırasında gözlerinizi ekrandan uzaklaştırın ve en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaklıktaki bir nesneye sürekli bakın.
- Molalar sırasında boyun/kol/sırt/omuz bölgelerindeki gerilmeleri gevşetmek için gerinme hareketleri gerçekleştirin.
- **Renk Sıcaklığı (Color Temp.):** Ekran, kaydırıcı 5.000K değerine ayarlandığında kırmızı/sarı tonla daha sıcak veya kaydırıcı 10.000K değerine ayarlandığında mavi tonla daha soğuk görünür.
- **Özel Renk (Custom Color):** Renk ayarlarını elle yapmanıza olanak tanır.

⬅ ve ➡ simgelerine dokunarak Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerlerini ayarlayıp kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturun.

Giriş Renk Biçimi (Input Color Format)

Video giriş modunu aşağıdaki şekillerde ayarlamanıza olanak tanır:

- **RGB:** Ekranınızı HDMI, DP veya USB Tip C kablosu aracılığıyla bir bilgisayara (ya da DVD oynatıcıya) bağlarsanız bu seçeneği kullanın.
- **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyorsa bu seçeneği kullanın.



Renği Sıfırla (Reset Color)

Ekranınızın renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

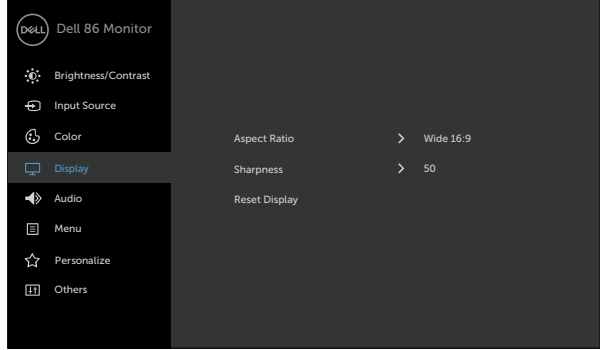


Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama



Görüntü (Display)

Görüntüyü ayarlamak için **Görüntü (Display)** menüsünü kullanın.



En Boy Oranı (Aspect Ratio)

Görüntü oranını **Geniş 16:9 (Wide 16:9)**, **4:3** veya **5:4** olarak ayarlayın.

Netlik (Sharpness)

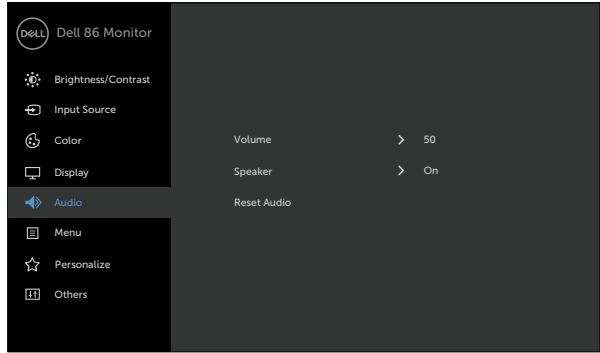
Görüntünün daha net veya yumuşak görünmesini sağlar. veya simgesini kullanarak netliği '0' ile '100' arasında ayarlayın.

Görüntüyü Sıfırla (Reset Display)

Görüntü ayarlarına fabrika varsayılanlarını geri yükler.



Ses (Audio)



Ses Düzeyi (Volume)

Ses kaynağının ses düzeyini ayarlamanıza olanak tanır. veya simgesini kullanarak ses düzeyini '0' ile '100' arasında ayarlayın.

Hoparlör (Speaker)

Hoparlör (Speaker) işlevini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak tanır.



Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama

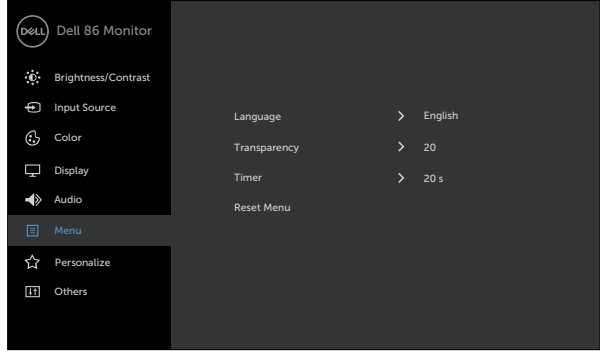
Sesi Sıfırla (Reset Audio)

Varsayılan ses ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği kullanın.



Menü (Menu)

Ekran menüsünün dili, ekranda kalma süresi gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği kullanın.



Dil (Language)

Ekran menüsünü sekiz dilden birine ayarlayın.

(İngilizce (English), İspanyolca (Spanish), Fransızca (French), Almanca (German), Brezilya Portekizcesi (Brazilian Portuguese), Rusça (Russian), Basitleştirilmiş Çince (Simplified Chinese) veya Japonca (Japanese)).

Saydamlık (Transparency)

▲ ve ▼ simgeleri aracılığıyla menü saydamlığını değiştirmek için bu seçeneği kullanın (en az 0 / en fazla 100).

Zamanlayıcı (Timer)

Ekran Menüsü Bekleme Süresi (OSD Hold Time): Bir düğmeye basmanızdan sonra ekran menüsünün etkin olacağı süreyi ayarlar.

▲ ve ▼ simgelerini kullanarak kaydırıcıyı 1 saniyelik artışlarla 5 ila 60 saniye arasında ayarlayın.

Menüyü Sıfırla (Reset Menu)

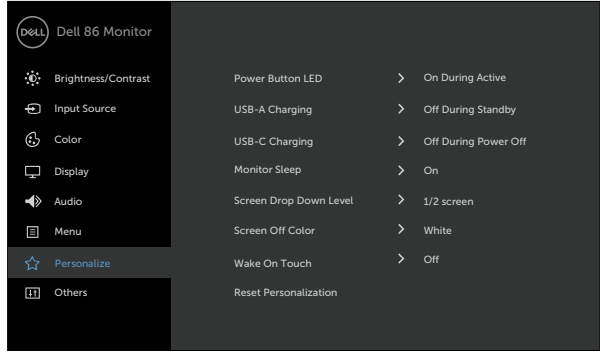
Menü ayarlarına fabrika varsayılanlarını geri yükleyin.



Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama



Kişiselleştir (Personalize)



Güç Düğmesi LED'i (Power Button LED) Enerji tasarrufu yapmak için güç ışığının durumunu ayarlamanıza olanak tanır.

USB-A Şarjı Monitör bekleme modundayken USB Tip-A ve USB-Tip C Aşağı Akış Bağlantı Noktaları şarj işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı mümkün kılar.

NOT: Bu seçenek daha önceden eski monitör yazılımı revizyonlarında "USB" olarak adlandırılmıştı.

USB-C Şarjı Monitör Güç Kapalı modundayken her zaman **USB Tip C** şarj etme işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Monitörde bu seçeneğin etkinleştirilmesi, monitör gücü kapalı olsa bile USB Tip-C kablosu (C'den C'ye) yoluyla dizüstü bilgisayarınızı şarj etmenizi mümkün kılar.

Monitör Uykusu Bu özelliği kapatmak için **Devre Dışı Bırak (Disable)** ayarını seçin.

Ekranı Aşağı Al Düzeyi (Screen Drop Down Level) Görüntünün üst kısmına erişebilmek için Ekranı Aşağı Alma düzeyini ayarlamanıza olanak tanır.

Aşağı Al Düzeyi Seçenekleri:

- 1/2 Ekran (1/2 Screen)
- 1/3 Ekran (1/3 Screen)
- 2/3 Ekran (2/3 Screen)

Ekran Kapalı Rengi (Screen Off Color) **Ekran Kapalı Rengi (Screen Off Color)** özelliğini **Beyaz (White)** veya **Siyah (Black)**

Dokunmayla Açıl (Wake On Touch) Bu özelliği açmak için **Etkinleştir (Enable)** ayarını seçin.



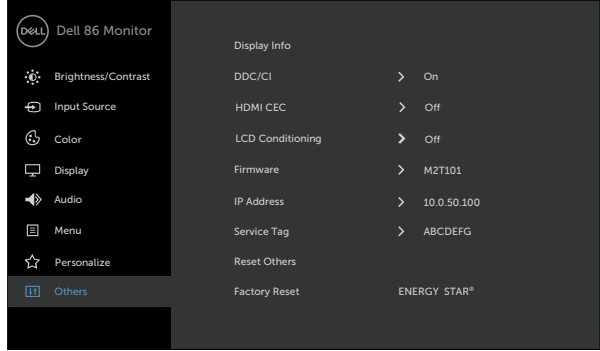
Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama

Kişiselleştirmeyi Sıfırla (Reset Personalization)

Kısayol tuşlarına fabrika varsayılanlarını geri yükler.



Diğer (Other)



Bu seçeneği, **DDC/CI, LCD Koşullandırma (LCD Conditioning)** gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için kullanın.

Ekran Bilgileri (Display Info)

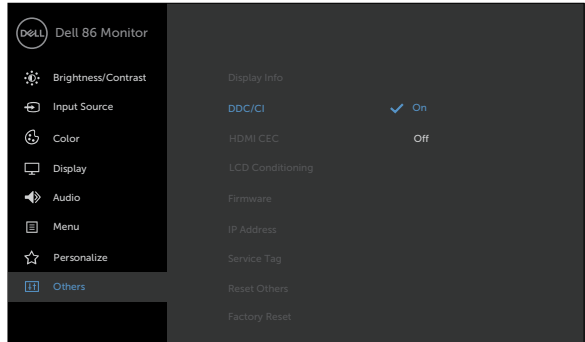
Ekranın geçerli ayarlarını görüntüler.

DDC/CI

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arabirimi), ekran ayarlarını bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak yapmanıza olanak tanır.

Bu özelliği kapatmak için **Devre Dışı Bırak (Disable)** ayarını seçin.

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



HDMI CEC

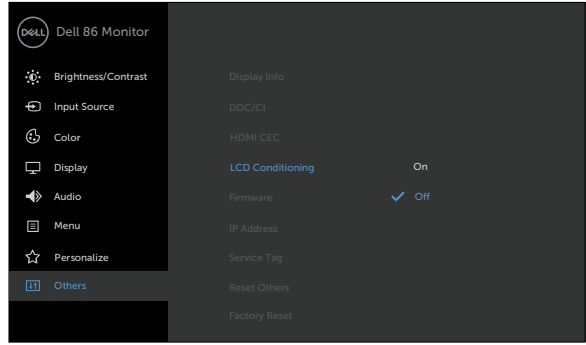
HDMI CEC işlevini açmanıza veya kapatmanıza olanak sağlar.



Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama

LCD Koşullandırma (LCD Conditioning)

Seyrek görünen görüntü tutulması durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Programın çalışması, görüntü tutulmasının derecesine bağlı olarak biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için **Etkinleştir (Enable)** ayarını seçin.



Aygıt Yazılımı (Firmware)

Geçerli aygıt yazılımı sürümüdür.

IP Adresi (IP Address)

IP adresini gösterin.

Hizmet Etiketi (Service Tag)

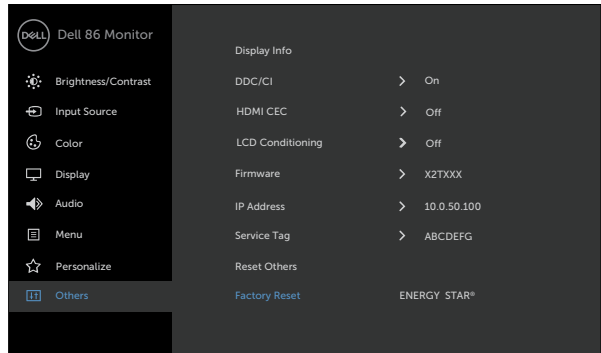
Hizmet Etiketini gösterin.

Diğerlerini Sıfırla (Reset Others)

DDC/CI gibi diğer ayarlara fabrika varsayılanlarını geri yükler.

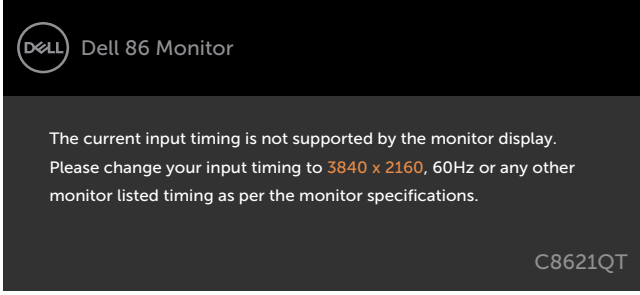
Fabrika Sıfırlaması (Factory Reset)

Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına geri yükler. Bunlar aynı zamanda ENERGY STAR® testlerinin ayarlarıdır.



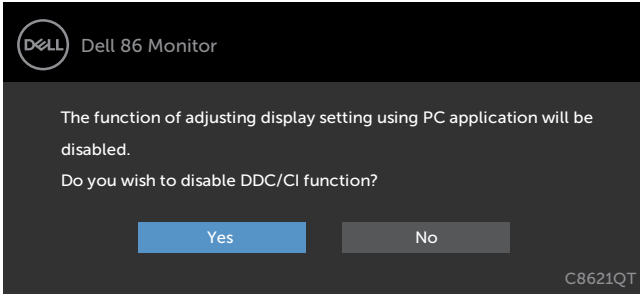
Ekran Menüsü Uyarı Mesajları

Ekran belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görebilirsiniz:

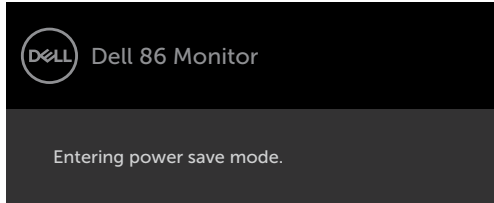


Bu, ekranın bilgisayardan almakta olduğu sinyalle eşitleme yapamadığı anlamına gelir. Bu ekran tarafından adreslenebilen Yatay ve Dikey frekans aralıkları için [Ekran Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 3840 x 2160 şeklindedir.

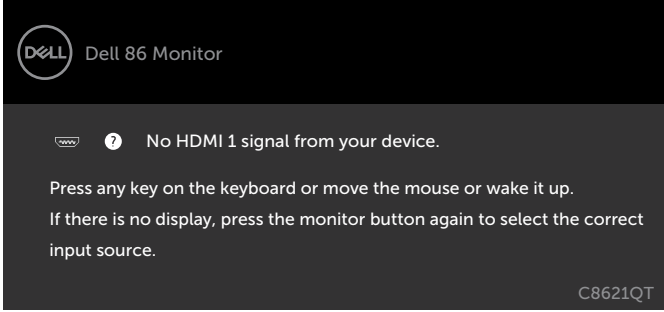
DDC/CI işlevinin devre dışı bırakılmasından önce aşağıdaki mesajı görebilirsiniz:



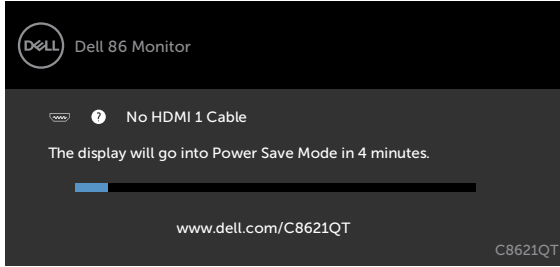
Ekran **Güç Tasarrufu (Power Save)** moduna girdiğinde aşağıdaki mesaj görünür:



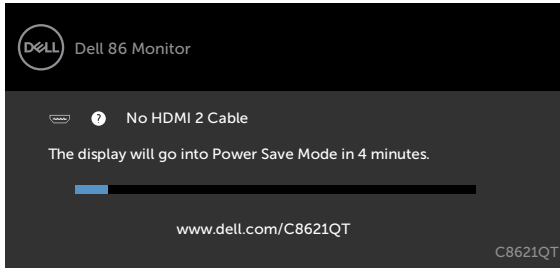
Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlar görünecektir:



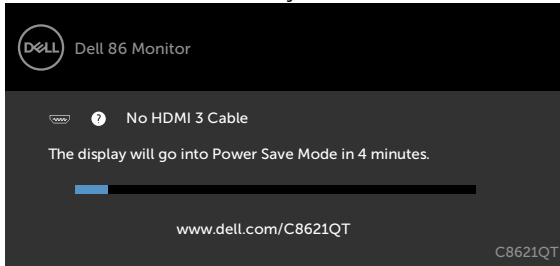
HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, DP veya USB Tip C girişlerinden herhangi biri seçilirse ve karşılık gelen kablo bağlı değilse, aşağıda gösterildiği gibi bir kayar iletişim kutusu görünür.



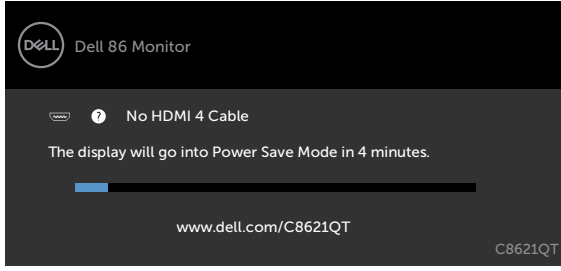
veya



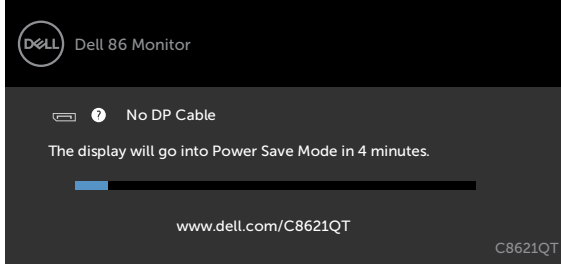
veya



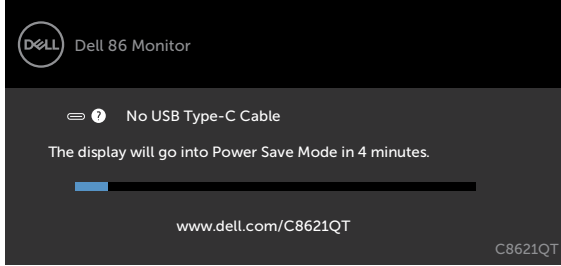
veya



veya



veya

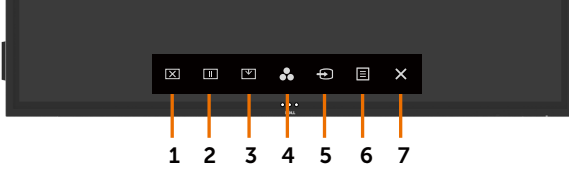


Daha fazla bilgi için [Sorun Giderme](#) kısmına bakın.




Ekranlar İçin Dell Web Yönetimi


Dell Ekran Web Yönetimi özelliğine erişmeden önce, Ethernet bağlantısının normal biçimde çalıştığından emin olun.



• Ethernet Etkin

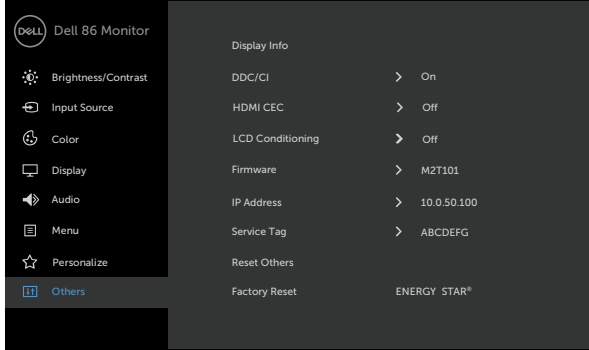
Açmak için ön paneldeki **5 numaralı dokunmatik tuşu** 4 saniye basılı tuttuğunuzda, Bir ağ simgesi  belirir ve 4 saniye boyunca merkezde gösterilir.

Ethernet Devre Dışı

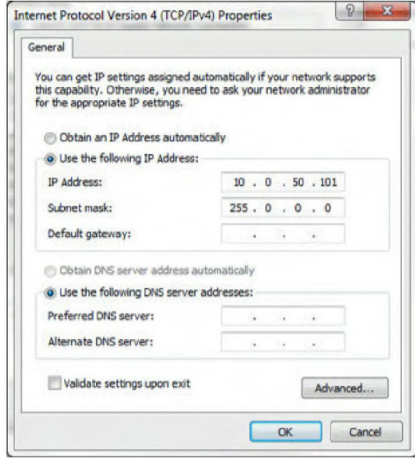
Kapatmak için ön paneldeki 5 numaralı dokunmatik tuşu 4 saniye basılı tutun. Bir ağ simgesi  belirir ve 4 saniye boyunca merkezde gösterilir.

Dell Ekran Web Yönetimi aracına erişmek için bilgisayarınıza ve ekrana yönelik IP Adreslerini ayarlamamız gerekir.

1. Ekranın IP Adresini görüntülemek için uzaktan kumandada Menü düğmesine basın veya Ekran Menü > Diğer (Others) kısmına gidin. IP Adresi varsayılan olarak 10.0.50.100 şeklindedir.



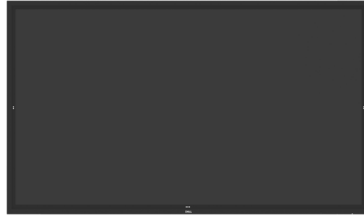
2. Bilgisayarın IP Özellikleri sekmesinde, Aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini işaretleyip aşağıdaki değerleri girerek bir IP Adresi belirleyin: IP Adresi için: 10.0.50.101 ve Alt Ağ Maskesi için: 255.0.0.0 (diğer tüm girişleri boş bırakın).



3. IP Adresi yapılandırması bu şekilde görünecektir:



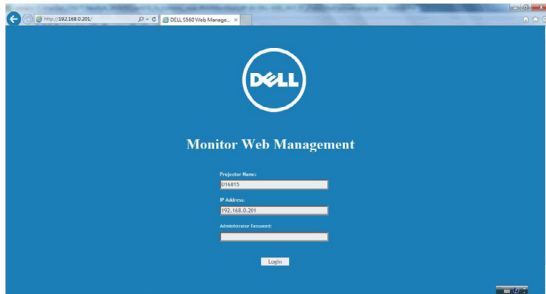
Configure notebook IP Address to
10.0.50.101



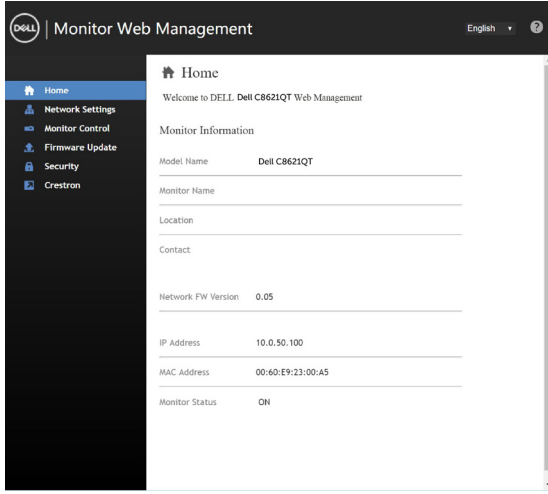
Monitor IP Address
10.0.50.100

Web yönetimi aracına erişmek ve aracı kullanmak için şu adımları izleyin:

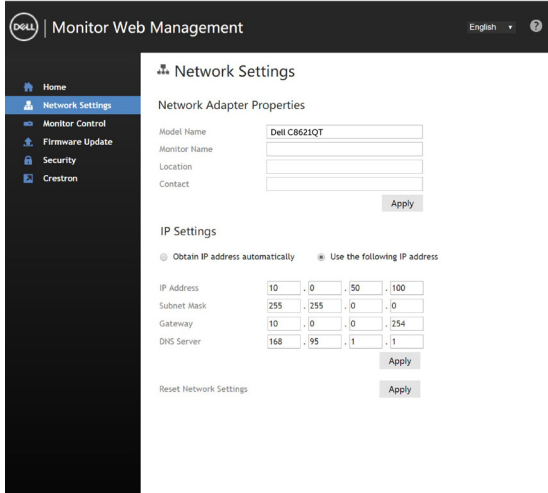
1. Bir web tarayıcı açın ve adres çubuğuna ekranın IP Adresini (10.0.50.100) girin.
2. Oturum açma sayfası açılır. Devam etmek için Yönetici Şifresini girin.



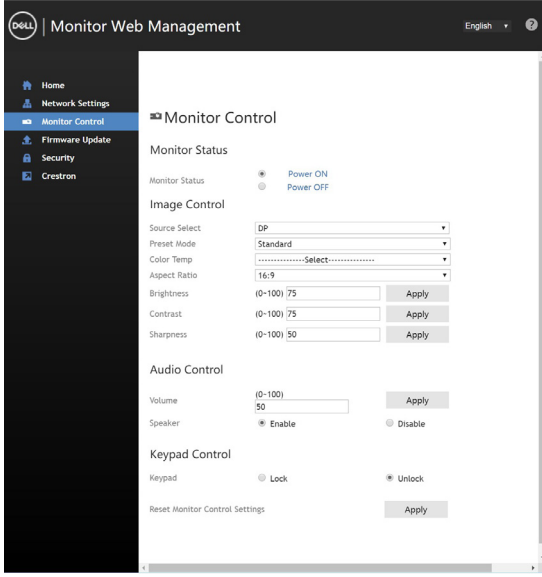
3. Ana sayfa açılır:



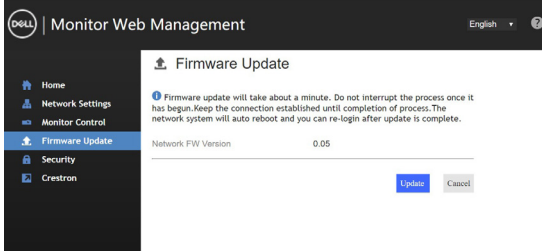
4. Ağ ayarlarını görmek için **Ağ Ayarları (Network Settings)** sekmesine tıklayın.



5. Ekranın durumunu görmek için **Ekran Kontrolü (Display Control)** ögesine tıklayın.



6. Aygıt yazılımını güncelleyin. En yeni sürücülerini www.dell.com/support adresindeki Dell Destek web sitesinden indirebilirsiniz.



7. Aygıt yazılımı yükseltme sayfasına girin ve 30 saniye bekleyin.

Upgrade Firmware

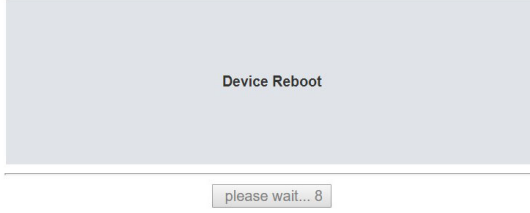
Please select a file (~.dld) to upgrade :

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

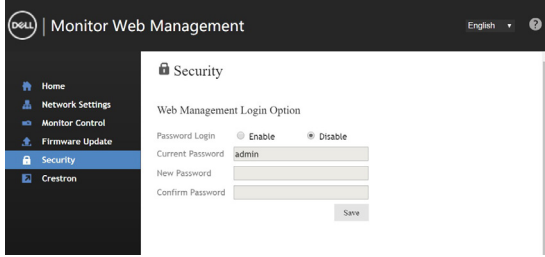
Upgrade must NOT be interrupted !



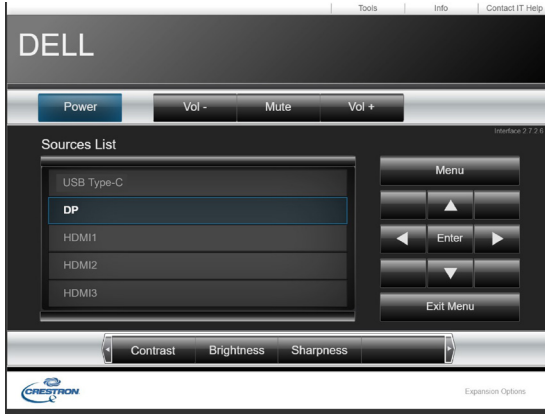
8. İşlem tamamlanır. İlerlemek için 8 saniye sonra düğmeye tıklayın.



9. Bir şifre ayarlamak için **Güvenlik (Security)** öğesine tıklayın.



10. Arabirimi kontrol etmek için **Crestron** öğesine tıklayın.



Sorun Giderme

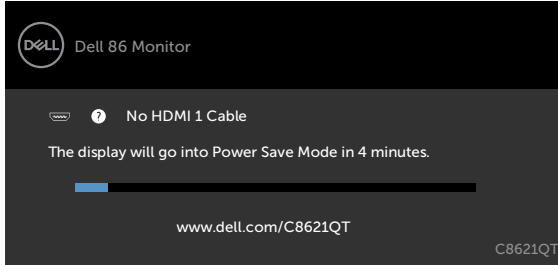
⚠ UYARI: Bu kısımdaki herhangi bir prosedüre başlamadan önce Güvenlik Yönergeleri kısmındaki bilgileri okuyun.

Kendi Kendine Sınama

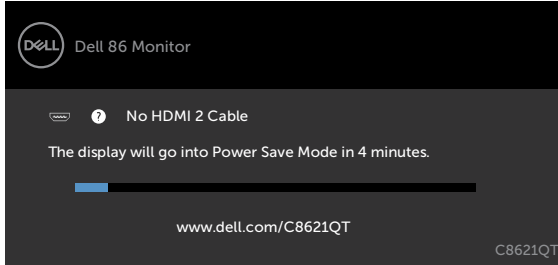
Ekranınız, düzgün biçimde çalışıp çalışmadığını denetlemenize olanak tanıyan bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Ekranınız ve bilgisayarınız düzgün biçimde bağlıysa ama ekran hâlâ karanlıksa, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran kendi kendine sınama işlemini çalıştırın:

1. Hem bilgisayarınızı hem de ekranı kapatın.
2. Bilgisayarın arkasından video kablosunu çıkarın. Düzgün bir Kendi Kendine Sınama çalışması sağlamak için, bilgisayarın arkasından tüm dijital ve analog kabloları çıkarın.
3. Ekranı açın.

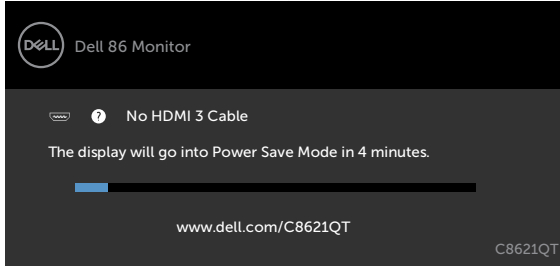
Ekran bir video sinyali algılayamazsa ve doğru biçimde çalışıyorsa, ekranda bir kayar iletişim kutusu görünmelidir (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendine sınama modundayken güç LED'i beyaz renkte kalır. Seçilen girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri de sürekli olarak ekran boyunca kayacaktır.



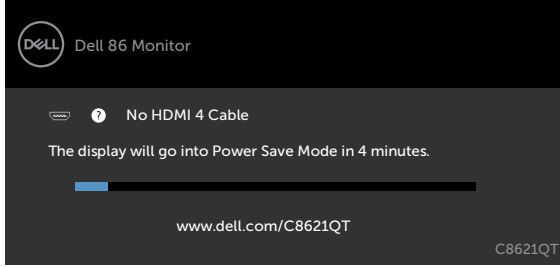
veya



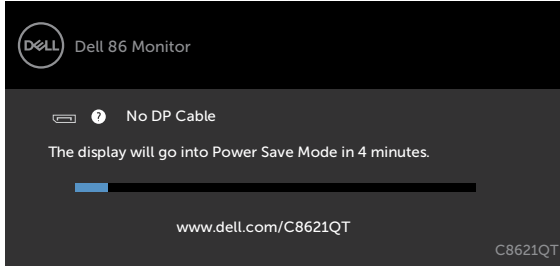
veya



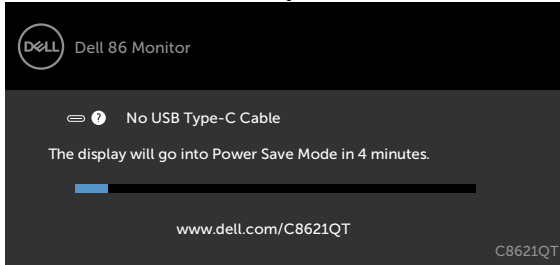
veya



veya



veya



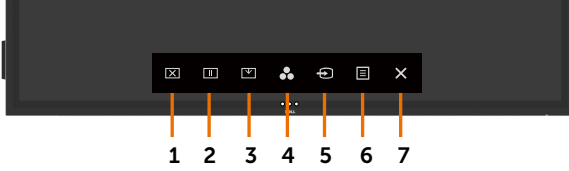
4. Bu kutu, video kablosunun bağlantısının kesilmesi veya kablunun hasar görmesi durumunda normal sistem çalışması sırasında da görünür.
5. Ekranınızı kapatın ve video kablosunu tekrar bağlayıp hem bilgisayarınızı hem de ekranınızı açın.



Önceki prosedürü kullanmanızdan sonra ekranınızda hâlâ görüntü olmazsa, ekranınız düzgün biçimde çalıştığından, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

Yerleşik Tanı

Ekranınız, yaşadığınız ekran anormalliğinin ekranınızın yapısında bulunan veya bilgisayarınız ve video kartınızla ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemenize yardımcı olan bir yerleşik tanı aracıdır.



Yerleşik tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde toz parçacıkları bulunmadığından) emin olun.
2. Seçme Seçeneğini Kilit için tuşuna 5 saniye boyunca basılı tutun. Kendi kendini denetleme simgesine dokunun, Bir gri ekran görünür.
3. Ekranı anormalliklere karşı dikkatlice inceleyin.
4. Ön panele dokunun. Ekranın rengi kırmızıya döner.
5. Ekranı anormalliklere karşı inceleyin.
6. Ekranı, yeşil, mavi, siyah, beyaz renklerde ve metin ekranı olarak incelemek için 4 ve 5. adımları tekrarlayın.

Metin ekranı görüldüğünde sinama tamamlanır. Çıkmak için tekrar paneldeki dokunun. Yerleşik tanı aracını kullanarak herhangi bir ekran anormalliği algılamazsanız ekran düzgün biçimde çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarınızı kontrol edin.



Genel Sorunlar

Aşağıdaki tablo, karşılaşılabileceğiniz genel ekran sorunları ve olası çözümler konusunda genel bilgileri içerir:


Genel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Video yok/Güç LED'i sönmük	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı ve bilgisayarı bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam biçimde bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak prizini düzgün şekilde çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.• Giriş Kaynağı (Input Source) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Video yok/Güç LED'i yanıyor	Resim veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• Ekran menüsü aracılığıyla parlaklık ve karşıtlık kontrollerini artırın.• Ekran kendi kendine sinama özelliği kontrolünü gerçekleştirin.• Video kablosu bağlayıcısında bükülmüş veya kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Yerleşik tanımı çalıştırın.• Giriş Kaynağı (Input Source) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Zayıf Odak	Resim belirsiz, bulanık veya gölge bırakıyor	<ul style="list-style-type: none">• Video uzatma kablolarını çıkarın.• Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına değiştirin.
Sarsıntılı/Titrekin Video	Dalgali resim veya hassas hareket	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Çevresel etkenleri kontrol edin.• Ekranı yeniden konumlandırın ve başka bir odada deneyin.
Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü kapatıp açın.• Kalıcı olarak sönmük olan piksel, LCD teknolojisinde görülebilen bir doğal kusurdur.• Dell Ekran Kalitesi ve Piksel İlkesi konusunda daha fazla bilgi için Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.
Yapışan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü kapatıp açın.• Kalıcı olarak sönmük olan piksel, LCD teknolojisinde görülebilen bir doğal kusurdur.• Dell Ekran Kalitesi ve Piksel İlkesi konusunda daha fazla bilgi için Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok loş veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Ekran menüsü aracılığıyla parlaklık ve karşıtlık kontrollerini ayarlayın.



Genel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Ses sorunu	Ses yok	<ul style="list-style-type: none"> • Kayıttan yürütmenin doğru biçimde seçilip seçilmediğine karşı bilgisayar ayarını kontrol edin. • Diğer video kablolarını kontrol edin. • Ekran menüsü aracılığıyla Hoparlör (Speaker) ayarının etkinleştirildiğinden emin olun.
Geometrik Bozulma	Ekran doğru biçimde ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Eşitleme Sorunları	Ekran karışık veya kopuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın. • Karışık ekranın kendi kendine sinama modunda da olup olmadığını belirlemek için ekran kendi kendine sinama özelliği kontrolünü gerçekleştirin. • Video kablosu bağlayıcısında bükülmüş veya kırık pim olup olmadığını kontrol edin. • Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Gözle görülür duman veya kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"> • Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin. • Hemen Dell ile iletişime geçin.
Kesinti Sorunları	Açılma ve kapanmada ekran hataları	<ul style="list-style-type: none"> • Ekranı bilgisayara bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam biçimde bağlandığından emin olun. • Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın. • Kesinti sorununun kendi kendine sinama modunda ortaya çıkıp çıkmadığını belirlemek için ekran kendi kendine sinama özelliği kontrolünü gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde eksik renk var	<ul style="list-style-type: none"> • Ekran kendi kendine sinama kontrolünü gerçekleştirin. • Ekranı bilgisayara bağlayan video kablosunun düzgün ve sağlam biçimde bağlandığından emin olun. • Video kablosu bağlayıcısında bükülmüş veya kırık pim olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Ekran rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> • Renk (Color) menüsündeki Ön Ayarlı Modlar (Preset Modes) ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin. • Renk (Color) menüsündeki Özel Renk (Custom Color) ayarı altında R/G/B değerlerini ayarlayın. • Renk (Color) menüsünde Giriş Renk Biçimi (Input Color Format) özelliğini Bilgisayar RGB (PC RGB) veya YPbPr olarak değiştirin. • Yerleşik tanıyı çalıştırın.
Ekranında bir sabit görüntüden uzun süreli görüntü tutulması	Ekranında, görüntülenen bir sabit görüntüden soluk gölge görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Kullanılmadığı zamanlarda ekranın kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için Güç Yönetimi Modları kısmına bakın). • Bunun yerine, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanabilirsiniz.
Dokunmatik ekran tepki vermiyor	Dokunulduğunda ekran açılmıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Ekran menüsü aracılığıyla Dokunmayla Açıl (Wake On Touch) ayarının etkinleştirildiğinden emin olun. Dokunmayla Açıl (Wake On Touch) özelliği varsayılan olarak kapalıdır.



Ürüne Özel Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalanıyor ama tüm izleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">· Görüntü (Display) menüsünde En Boy Oranı (Aspect Ratio) ayarını kontrol edin.· Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Ekran dokunmatik menüyle ayarlanamıyor	Ekran menüsü görünmüyor	<ul style="list-style-type: none">· Ekranı kapatın, ekranın güç kablosunu çıkarıp tekrar takın ve ekranı açın.· Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için  simgesini 4 saniye basılı tutun.
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz	<ul style="list-style-type: none">· Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.· Sinyal kablosunun düzgün biçimde takılıp takılmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.· Bilgisayarı veya video oynatıcısı sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none">· DVD'lerin farklı video biçimlerinden (en boy oranı) dolayı tam ekranda görüntülenmeyebilir.· Yerleşik tanımı çalıştırın.
Masaüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtla 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 destekleyemiyor.· Windows sistemini Yansıtma moduna ayarlayın.· USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun.
Masaüstü bilgisayar, 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.



Özel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Masaüstü bilgisayar, 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.

Dokunmatik Ekran Sorunları

Özel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Dokunmatik raporu hatası	Dokunmatik işlevi hizalaması yapılmamış veya hiç dokunmatik işlevi yok	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarınızı bağlamak için Dell'in sağladığı USB kablosunu kullanın. Güç kablosunun topraklama pini olduğundan emin olun. Dokunmatik modülün başlatılmasını sağlamak için güç kablosunu çıkarın ve tekrar takın. Bilgisayarın USB 2.0 veya üstünü desteklediğinden emin olun. Bilgisayar ekranı algılayamazsa, monitörün gücünü kapatın/açın veya USB kablosunu çıkarın ve yeniden takın.
Dokunmatik ekran güç tasarrufu modunda yanıt vermiyor	Güç tasarrufu modunda dokunularak monitör ve bilgisayar uyandırılmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Aygıt Yöneticisi'ne erişin, İnsan Aygıtı altında HID Arayüzü Aygıtı'nı genişletin. HID uyumlu aygıtı sağ tıklayın, Özellikler'i tıklayın ve aygıtın bilgisayarı uyandırmasına izin vermek için onay kutusunu seçin. OSD Ekranı 'Dokununca Uyandır' kontrol ayarı etkindir.



Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) Özel Sorunlar

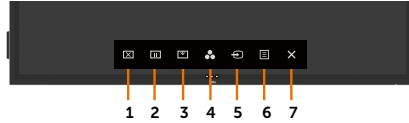
Özel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
USB arabirimi çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Ekranınızın açık olduğunu kontrol edin. Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza tekrar bağlayın. USB çevre birimlerini (aşağı akış bağlayıcı) tekrar bağlayın. Ekranı kapatıp tekrar açın. Bilgisayarı yeniden başlatın. Harici taşınabilir sabit disk gibi bazı USB aygıtları daha yüksek elektrik akımı gerektirir; aygıtı doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.



Özel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Süper Hız USB 3.1 arabirimi yavaş.	Süper Hız USB 3.1 çevre birimleri yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarınızın USB 3.1 desteklediğini kontrol edin. Bazı bilgisayarlar USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktalarına sahiptir. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun. Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza tekrar bağlayın. USB çevre birimlerini (aşağı akış bağlayıcı) tekrar bağlayın. Bilgisayarı yeniden başlatın.
Bir USB 3.1 aygıtı takıldığında kablosuz USB çevre birimleri çalışmayı durduruyor	Kablosuz USB çevre birimleri yavaş tepki veriyor veya yalnızca alıcısıyla arasındaki mesafe düştüğünde çalışıyor	<ul style="list-style-type: none"> USB 3.1 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın. Kablosuz USB alıcınızı, kablosuz USB çevre birimlerine olabildiğince yakın biçimde konumlandırın. Kablosuz USB alıcısını USB 3.1 bağlantı noktasından olabildiğince uzakta konumlandırmak için bir USB uzatıcı kablo kullanın.
USB çalışmıyor	USB işlevi yok	Giriş kaynağına ve USB eşleştirme tablosuna başvurun

Ethernet Sorunları

Özel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Ethernet çalışmıyor	Ekranlar için Dell Web Yönetimi web sayfası kontrolü çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Ekranı bağlayan ağ kablosunun düzgün biçimde sabitlendiğinden emin olun. Açmak için, ekrandaki 5 numaralı simgeyi 4 saniye basılı tutun; Bir ağ simgesi  belirir ve 4 saniye boyunca merkezde gösterilir. Kapatmak için, ön paneldeki 5 numaralı simgeyi 4 saniye basılı tutun; Bir ağ simgesi  belirir ve 4 saniye boyunca merkezde gösterilir.



Güvenlik Yönergeleri

Parlak çerçeveye sahip ekranlarda, çerçeve etraftaki ışıktan ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceğinden, kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir.

⚠ UYARI: Bu belgede belirtilenlerin dışında kontrollerin, ayarlamaların veya prosedürlerin kullanımı, elektrik çarpmasına maruz kalmayla, elektrik tehlikeleriyle ve/veya mekanik tehlikelerle sonuçlanabilir.

Güvenlik yönergeleri konusunda bilgi için Güvenlik Bilgileri, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler (SERI) belgesine bakın.

FCC Bildirimleri (yalnızca ABD) ve Diğer Düzenleyici Bilgiler

FCC bildirimleri ve diğer düzenleyici bilgiler için www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal uyumluluk web sitesine bakın.

Dell ile İletişim

✍ NOT: Etkin bir Internet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi satın alma faturasında, sevk irsaliyesinde, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, çeşitli çevrimiçi/telefonla destek ve hizmet seçenekleri sağlar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişiklik gösterdiğinden, bazı hizmetler bölgenizde bulunmayabilir.

Çevrimiçi ekran desteği içeriği almak için:

www.dell.com/support/monitors adresine bakın.

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell ile iletişime geçmek için:

1. www.dell.com/support adresine gidin.
2. Sayfanın sol üst köşesindeki Bir Ülke/Bölge Seçin aşağı açılır menüsünde ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Ülke aşağı açılır menüsünün yanındaki Bize Ulaşın bağlantısına tıklayın.
4. Gereklerinize göre uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.
5. Dell ile iletişime geçme yöntemlerinden kendinize uygun olanını seçin.



Ekranınızı Ayarlama

Ekran Çözünürlüğünü 3840 x 2160 Olarak Ayarlama (en fazla)

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 3840 x 2160 piksele ayarlayın: **Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1 işletim sisteminde:**

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek amacıyla Masaüstü kutusunu seçin.
2. Masaüstüne sağ tıklayıp **Ekran Çözünürlüğü** öğesine tıklayın.
3. Ekran Çözünürlüğü aşağı açılır listesine tıklayıp 3840 x 2160 ayarını seçin.
4. **Tamam** düğmesine tıklayın.


Windows 10 işletim sisteminde:

1. Masaüstüne sağ tıklayıp **Görüntü Ayarları** öğesine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** öğesine tıklayın.
3. Çözünürlük aşağı açılır listesine tıklayıp 3840 x 2160 ayarını seçin.
4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

Seçenekler arasında önerilen çözünürlüğü göremezseniz grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen kullandığınız bilgisayar sisteminizi en iyi tanımlayan senaryoyu aşağıda seçin ve verilen adımları izleyin.

Dell bilgisayar

1. www.dell.com/support adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınıza yönelik en yeni sürücüyü indirin.
2. Grafik bağıdaştırıcınız için sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü tekrar 3840 x 2160 olarak ayarlamayı deneyin.

 **NOT:** Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik bağıdaştırıcı konusunda bilgi almak için Dell ile iletişime geçin.




Dell marka olmayan bilgisayar

Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1 işletim sisteminde:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek amacıyla Masaüstü kutusunu seçin.
2. Masaüstüne sağ tıklayıp Kişiselleştirme ögesine tıklayın.
3. **Görüntü Ayarlarını Değiştir** ögesine tıklayın.
4. **Gelişmiş Ayarlar** ögesine tıklayın.
5. Pencerenin üst kısmındaki açıklamadan grafik denetleyicinizin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
6. Güncel sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine başvurun (örneğin <http://www.ATI.com> veya <http://www.NVIDIA.com>).
7. Grafik bağdaştırıcınız için sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü tekrar 3840 x 2160 olarak ayarlamayı deneyin.

Windows 10 işletim sisteminde:

1. Masaüstüne sağ tıklayıp **Görüntü Ayarları** ögesine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** ögesine tıklayın.
3. **Görüntü bağdaştırıcı özellikleri** ögesine tıklayın.
4. Pencerenin üst kısmındaki açıklamadan grafik denetleyicinizin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncel sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine başvurun (örneğin <http://www.ATI.com> veya <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik bağdaştırıcınız için sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü tekrar 3840 x 2160 olarak ayarlamayı deneyin.

 **NOT: Önerilen çözünürlüğü ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisiyle iletişime geçin veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik bağdaştırıcı satın almayı düşünün.**



Bakım Kılavuzları

Ekranınızı Temizleme

 **UYARI: Ekranı temizlemeden önce ekranın güç kablosunu prizden çekin.**

 **DİKKAT: Ekranı temizlemeden önce Güvenlik Yönergeleri kısmını okuyup içeriğini izleyin.**

En iyi uygulamalar için, ekranınızı paketinden çıkarırken, temizlerken veya kullanırken aşağıdaki listede verilen yönelere uyun:

- Statik yük önleyici ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe nemlendirin. Mümkünse, statik yük önleyici kaplamaya uygun özel bir ekran temizleme bezi veya çözültisi kullanın. Benzen, inceltici, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya basınçlı hava kullanmayın.
- Ekranı temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, yumuşak bir bez kullanın. Bazı deterjanlar ekran üzerinde sütsü bir tabaka bıraktığından herhangi bir çeşit deterjan kullanmaktan kaçının.
- Ekranınızı paketinden çıkardığınızda beyaz toz görürseniz, bir bezle silin.
- Koyu renkli ekran çizilebileceğinden ve açık renkli ekrandan daha fazla beyaz sürtme izleri gösterdiğinden ekranınızı dikkatli kullanın.
- Ekranınızda en iyi görüntü kalitesini sürdürmeye yardımcı olmak için, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınız zamanlarda ekranınızı kapatın.

