

Dell C7520QT

Kullanım Kılavuzu

Model: C7520QT
Düzenleyici model: C7520QTt





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 © 2018-2021 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.

2021 – 03

Gözden geçirme A03

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)	30
Uzaktan Kumanda	31
Ekranı Çalıştırma	34
Ekranı Açma	34
Dokunmatik Ekran Menüsü Başlatıcı	34
Dokunmatik Kontrol Başlatıcıyı Kullanma	35
OSD kilit işlevini kullanma	36
Ekran Menüsünü Kullanma	37
Ekranlar İçin Dell Web Yönetimi	52
Sorun Giderme	57
Kendi Kendine Sınama	57



Yerleşik Tanı . . . . .	.59
Genel Sorunlar . . . . .	.60
Ürüne Özel Sorunlar . . . . .	.62
Dokunmatik Ekran Sorunları . . . . .	.63
Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) Özel Sorunlar . . . . .	.64
Ethernet Sorunları . . . . .	.65
Ek . . . . .	.66
Güvenlik Yönergeleri . . . . .	.66
FCC Bildirimleri (yalnızca ABD) ve Diğer Düzenleyici Bilgiler . . . . .	.66
Dell ile İletişim . . . . .	.66
AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası . . . . .	.66
Ekranınızı Ayarlama . . . . .	.67
Bakım Kılavuzları . . . . .	.69

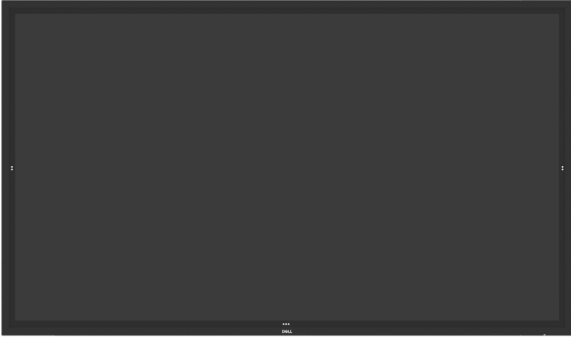




Ekranınız Hakkında









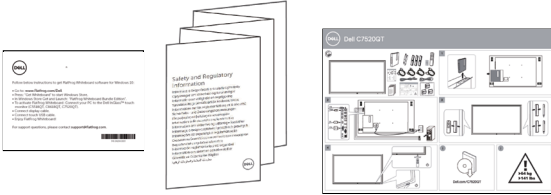
Paket İçeriği

Ekranınızla birlikte aşağıda gösterilen bileŐenler gelir. Tüm bileŐenleri aldığınızdan emin olun ve **eksik 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



	<p>3 tane (Uzaktan Kumanda & Dokunmatik kalem tutucu)</p>
	<p>3 tane Kablo Semeri</p>
	<p>Güç kablosu (ülkeye göre değişiklik gösterir)</p>
	<p>Ekrana Optiplex sistemini bağlamak için güç kablosu (Optiplex (İsteğe Bağlı) kısmına bakın)</p>
	<p>USB 3.0 yukarı akış kablosu (ekrandaki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)</p>
	<p>DP kablosu (DP - DP)</p>
	<p>VGA kablosu</p>
	<p>HDMI kablosu</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Flatfrog Beyaz Tahta Yazılım indirme talimatı • Güvenlik Bilgileri, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler • Hızlı Kurulum Kılavuzu



Ürün Özellikleri

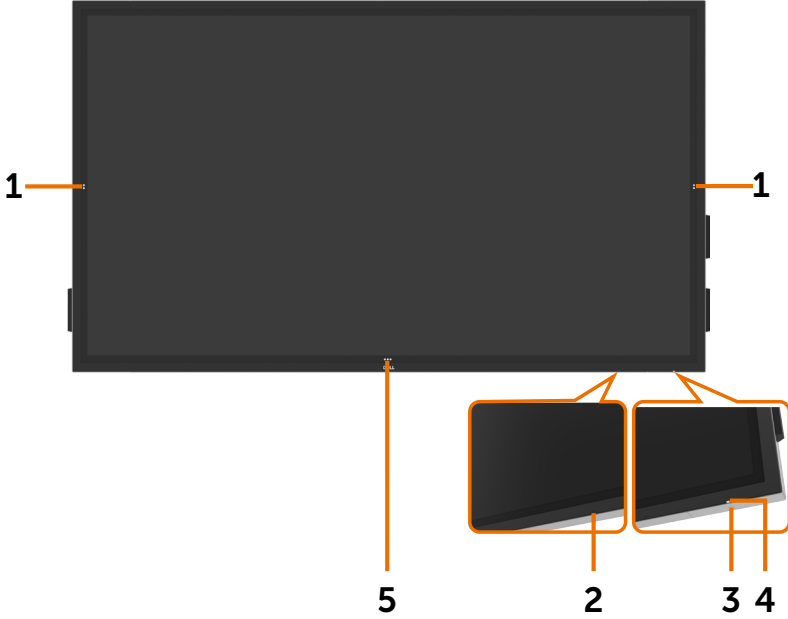
Dell C7520QT ekran, bir etkin matris, ince film transistöre (TFT), sıvı kristal ekrana (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Ekran özellikleri aşağıdakileri içerir:

- 189,273 cm (74,52 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™) 400 x 400 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz tarafından desteklenmesi durumunda tak ve çıkarılır 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.
- Bekleme Modunda $\leq 0,3$ W.
- Dell Optiplex Mikro Bilgisayarla kolay kurulum (Mikro Form Faktörü).
- 20 noktaya ve 4 kaleme kadar InGlass™ Touch teknolojisi.
- Kırışmasız 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

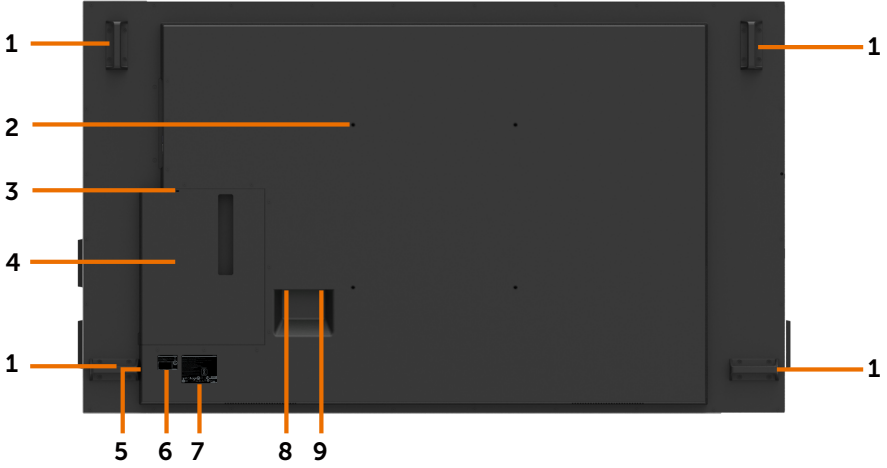
Önden Görünüm



Etiket	Açıklama
1	Ekran aşağı açılır dokunmatik tuş
2	Kızılötesi Merceği
3	Güç açma/kapatma düğmesi
4	Güç LED göstergesi Kesintisiz beyaz ışık monitörün açık ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık monitörün Bekleme Modu'nda olduğunu gösterir.
5	Ekran Menüsü Başlatıcı dokunmatik tuşu (daha fazla bilgi için Ekranı Çalıştırma kısmına bakın)



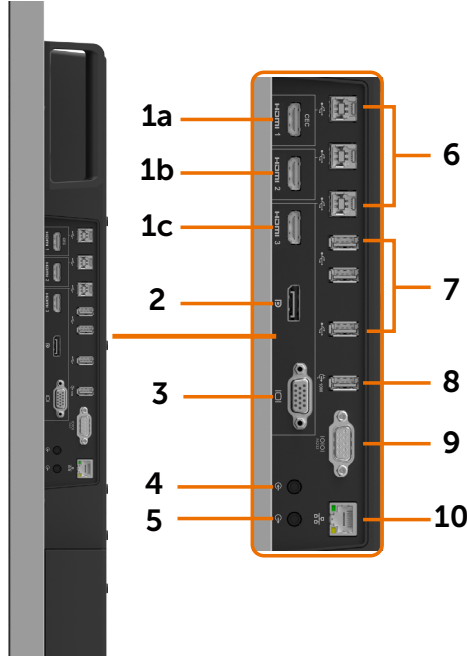
Arkadan Görünüm



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



Yandan Görünüm

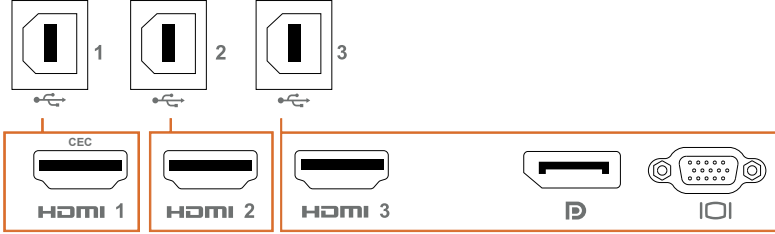


Etiket	Açıklama	Kullanım
1a	HDMI 1 bağılayıcı	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
1b	HDMI 2 bağılayıcı	
1c	HDMI 3 bağılayıcı	
2	DP bağılayıcı	Bilgisayarınızı DP kablosuyla bağlayın.
3	VGA bağılayıcı	Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın.
4	Ses girişi bağlantı noktası	Analog ses (iki kanal) girişi.
5	Ses çıkışı bağlantı noktası	Harici ses çevre birimlerine bağlayın. Yalnızca 2 kanallı ses destekler. NOT: Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez.
6	USB 3.0 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.
7	USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktaları (3)	USB aygıtınızı bağlayın. Bu bağılayıcıyı yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve ekrandaki USB yukarı akış bağılayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.



8	USB şarj bağlantı noktası	2A'da (maks.) BC1.2 şarj etme özelliğine sahip USB 3.0.
9	RS232 bağlayıcı	RS232 aracılığıyla ekranın uzaktan yönetimi ve kontrolü
10	RJ-45 bağlayıcı	RJ-45 aracılığıyla ekranın Uzak Ağ Yönetimi ve kontrolü

Giriş kaynakları ve USB eşleştirme



Giriş kaynakları	USB yukarı akış
HDMI 1 CEC	USB 1
HDMI 2	USB 2
HDMI 3	USB 3
DP	
VGA	

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	189,273 cm (74,52 inç)
Etkin Alan	
Yatay	1649,664 mm (64,95 inç)
Dikey	927,936 mm (36,53 inç)
Alan	1530323,4 mm ² (2372 inç ²)
Piksel aralığı	0,429 mm x 0,429 mm
İnç başına piksel (PPI)	59
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 VGA• 3 tane HDMI 2.0• 4 tane USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası (1 tane USB 2 A değerinde (en fazla) BC1,2 şarj etme özelliği)• 3 tane USB 3.0 yukarı akış bağlantı noktası• 1 tane Analog 2.0 ses çıkışı (3,5 mm fiş)• 1 tane Analog 2.0 ses girişi (3,5 mm fiş)• 1 tane RJ-45• 1 tane RS232
Kenarlık genişliği (ekranın etkin alana kadar olan kenarı)	42,75 mm (Üst) 42,69 mm (Sol/Sağ) 46,75 mm (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, tümeleştirme donanımı paylarından doğrudan etkilenir.



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

NOT: Desteklenen VGA girişi çözünürlüğü yalnızca 1920 x 1080 şeklindedir.

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 başınaDP/HDMI/VGA sinyal girişi desteği
Giriş gerilimi/frekansı/akımı	100-240 VAC / 50 veya 60 Hz \pm 3 Hz / 5,5 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)
Güç Tüketimi	0,3 W (Kapalı Mod) ¹ 0,3 W (Bekleme Modu) ¹ 140 W (Açık Mod) ¹ 270 W (ilk çalıştırma) ² 114,4 W (P_{on}) ³ Geçerli Değil (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.



Fiziksel Özellikler

Bağlayıcı tipi	<ul style="list-style-type: none">· DP bağlayıcı· VGA bağlayıcı· HDMI bağlayıcı· Ses çıkışı· Ses girişi· USB 3.0 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 VGA, 3 m kablo USB 3.0, 3 m kablo Optiplex güç kablosu, 1 m
Boyutlar	
Yükseklik	1017,44 mm (40,06 inç)
Genişlik	1735,02 mm (68,31 inç)
Derinlik	79,1 mm (3,11 inç)
Ağırlık	
Ambalajlı ağırlık	76 kg (167,55 lb)
Ambalajsız ağırlık	64 kg (141,10 lb)



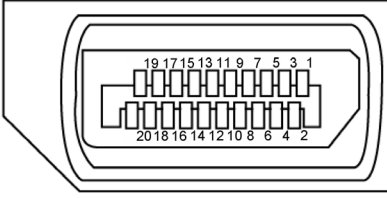
Çevresel Özellikler

Uyumlu Standartlar	
ENERGY STAR onaylı monitör	Evet
EPEAT	İlgili olduğunda EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.
RoHS Uyumlu	Evet
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	921,89 BTU/saat (en fazla) 477,70 BTU/saat (Açık Mod)



Pim Atamaları

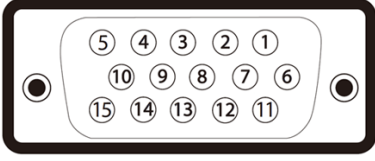
DP bağlayıcı



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



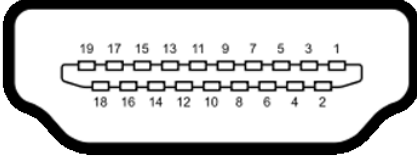
VGA bağlayıcı



Pim numarası	Bağlı sinyal kablosunun 15 pimli tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	NC
5	Kendi kendine sına
6	TOPRAK-R
7	TOPRAK-G
8	TOPRAK-B
9	Bilgisayar 5 V / 3,3 V
10	TOPRAK-eşitleme
11	TOPRAK
12	DDC verisi
13	Yatay eşitleme
14	Dikey eşitleme
15	DDC saati



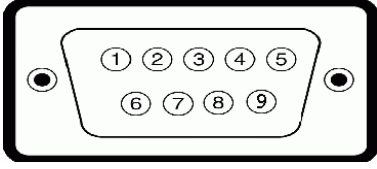
HDMI bağlayıcı



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



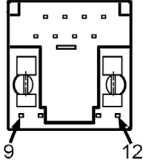
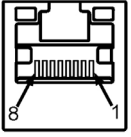
RS232 bağlayıcı



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.

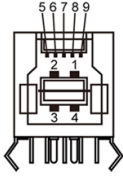
Bilgisayarınız aşağıdaki USB bağlantı noktalarına sahiptir:

- 3 USB 3.0 yukarı akış
- 4 USB 3.0 aşağı akış (1 USB şarj bağlantı noktası)

NOT: Ekranın USB bağlantı noktası yalnızca ekran açık ya da güç tasarruf modunda olduğunda çalışır. Ekranı kapatıp açarsanız bağlı çevre birimlerin normal işlevine dönmesi birkaç saniye alabilir.

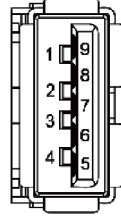
Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gbps	4,5 W (en fazla, her bir bağlantı noktası)
Yüksek Hız	480 Mbps	4,5 W (en fazla, her bir bağlantı noktası)
Tam hız	12 Mbps	4,5 W (en fazla, her bir bağlantı noktası)

USB 3.0 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 3.0 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

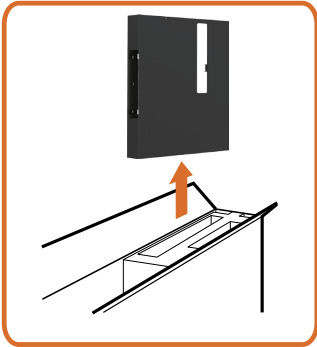
⚠ UYARI: Bu kısımdaki herhangi bir prosedüre başlamadan önce **Güvenlik Yönergeleri** kısımdaki bilgileri okuyun.

Ekranınızı bilgisayara bağlamak için:

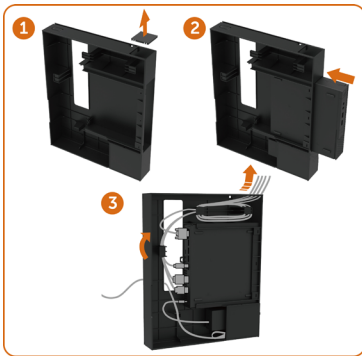
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Ekranınızdan gelen HDMI/DP/VGA/USB kablosunu bilgisayara bağlayın.
3. Ekranınızı açın.
4. Ekran menüsünden doğru giriş kaynağını seçin ve bilgisayarınızı açın.

Optiplex (İsteğe Bağlı)

Optiplex takma

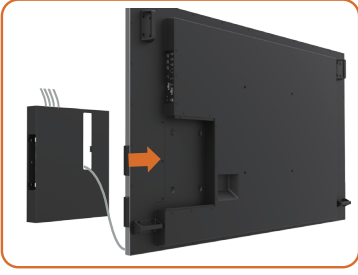


- Kartonu açın, ardından Optiplex tutucusunu çıkarın.



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.

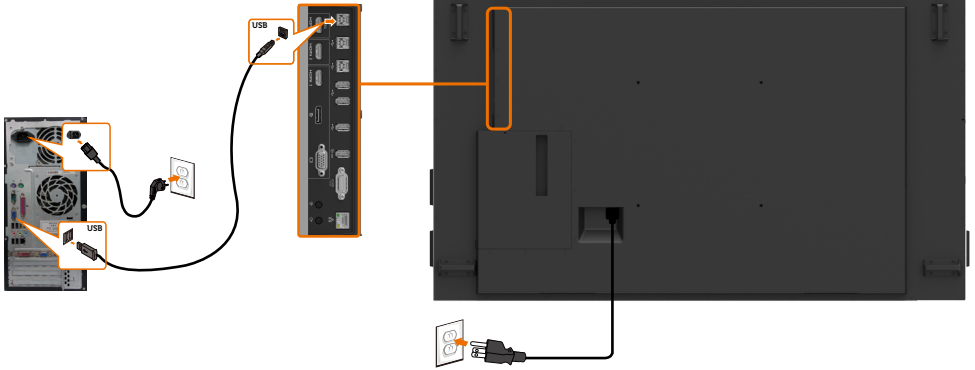




- Optiplex tutucuyu kaydırarak ekrana geri takın.

Harici bilgisayar bağlantısı

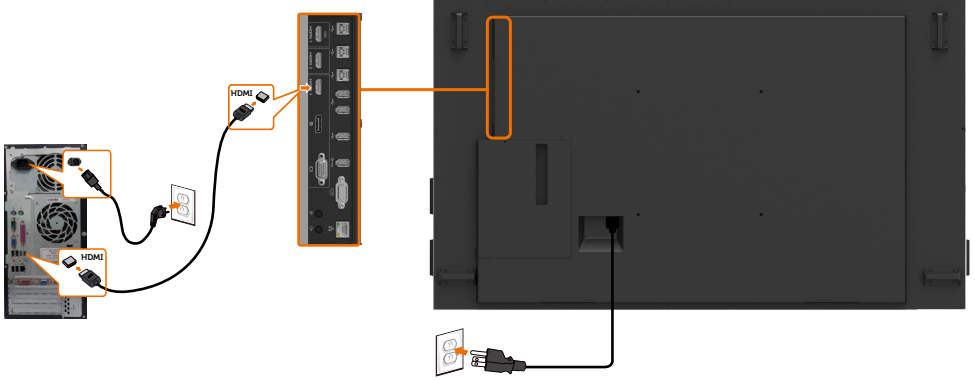
USB kablosunu bağlama



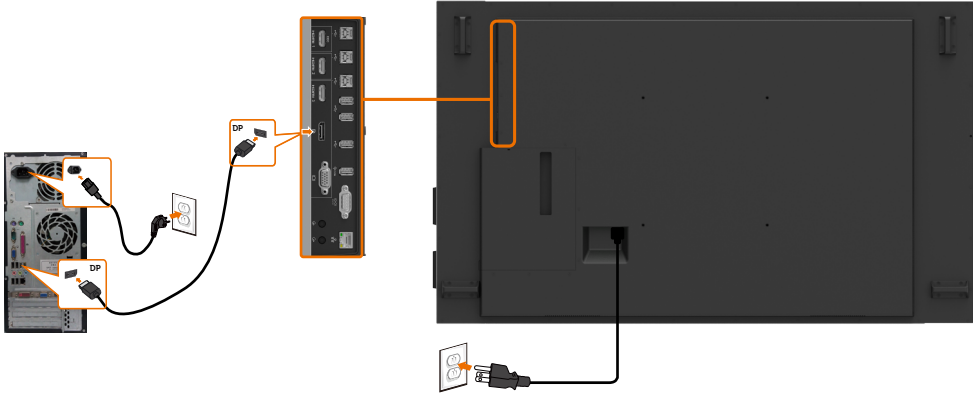
NOT: Giriş kaynağı ve USB eşleştirme konusundaki kısma başvurun.



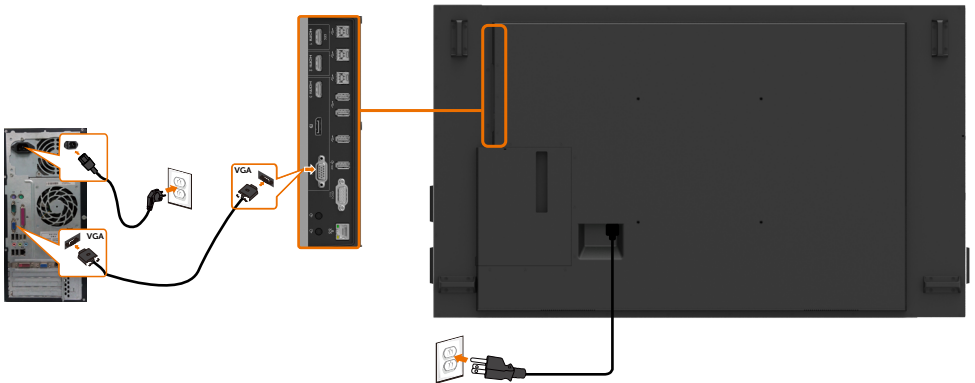
HDMI kablosunu bağlama



DP kablosunu bağlama

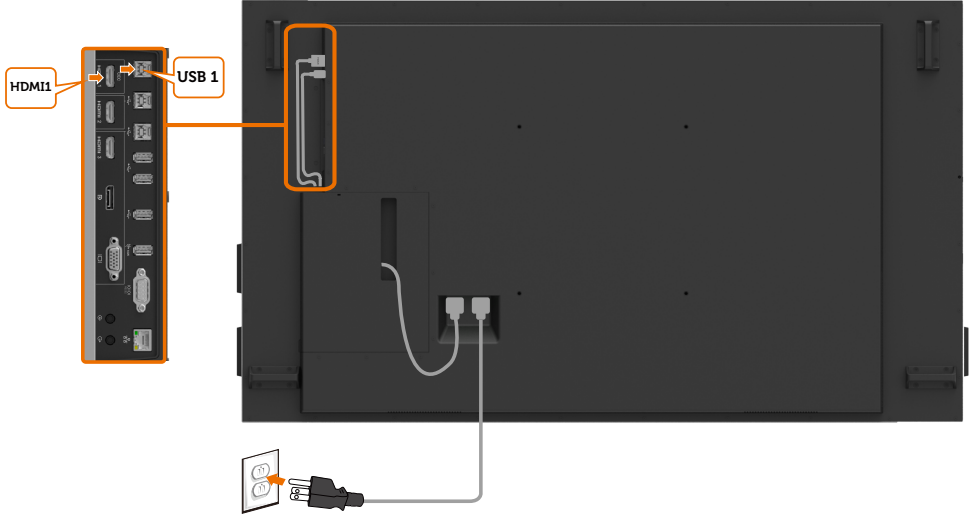


VGA kablosunu bağlama

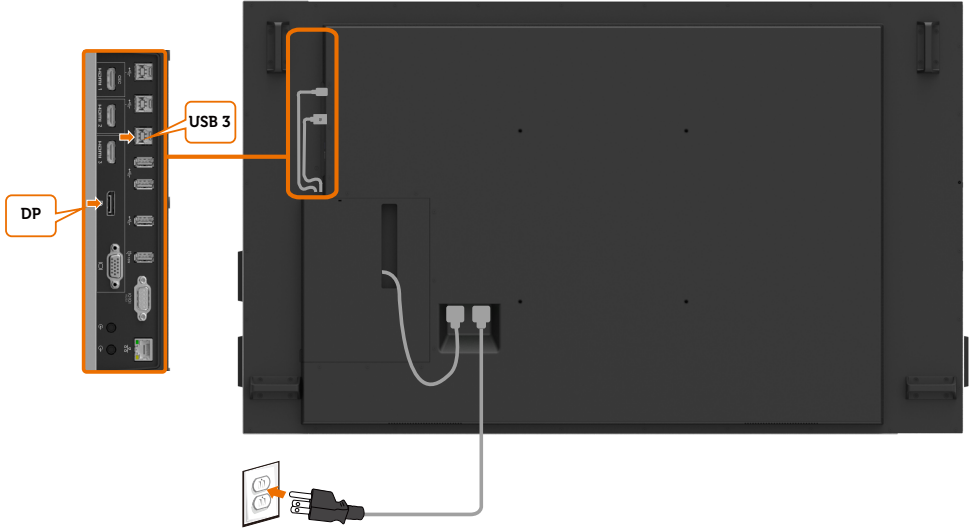


Optiplex bağlama

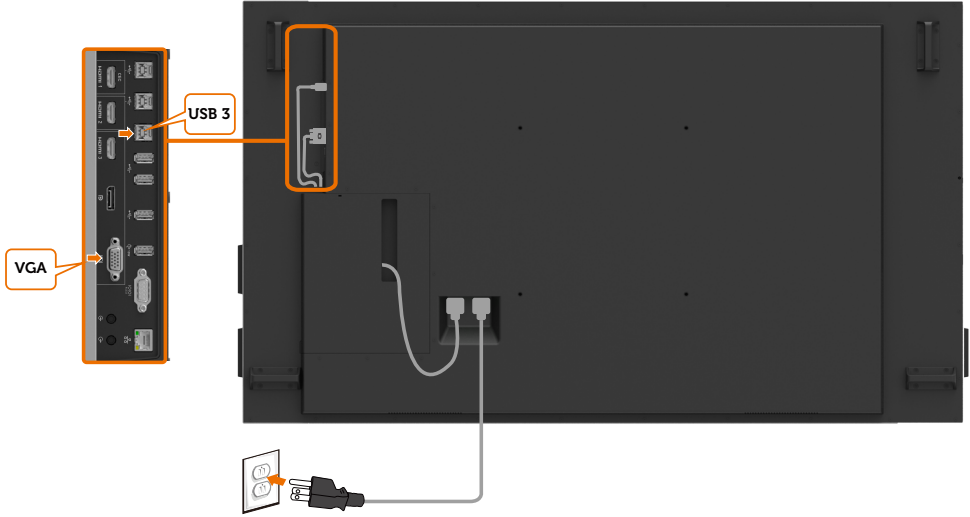
HDMI kablosunu bağlama



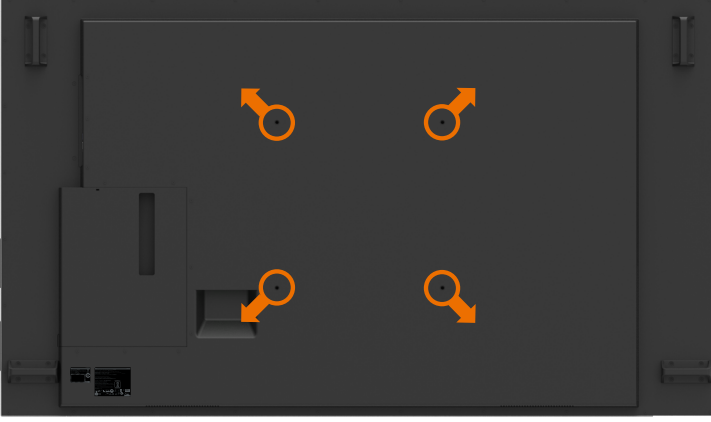
DP kablosunu bağlama



VGA 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 (400 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.

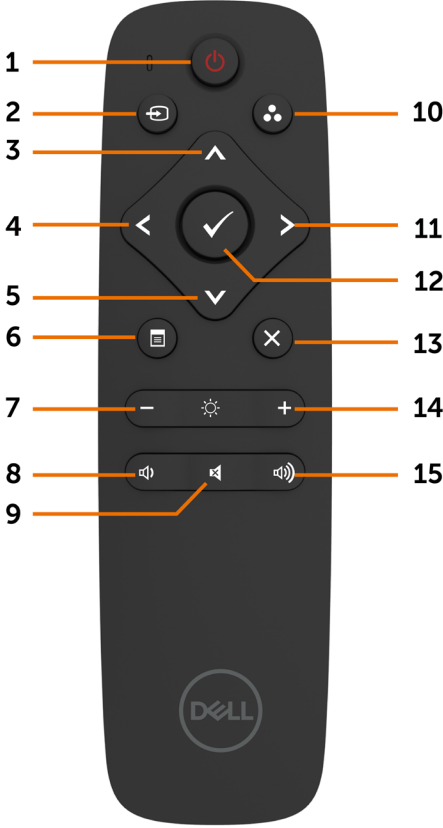
NOT:

- 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

Ekrani açın veya kapatın.

2. Giriş Kaynağı

Giriş kaynağını seçin.  veya  düğmesine basarak

VGA, DP, HDMI 1, HDMI 2 ve HDMI 3 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.

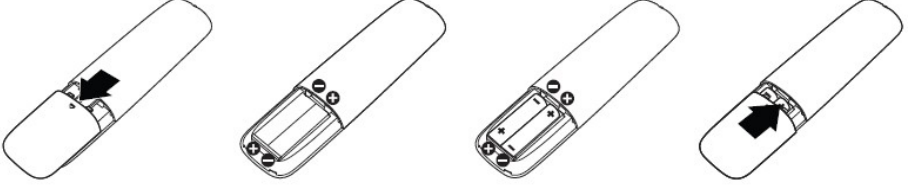


Pilleri uzaktan kumandaya takma

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.

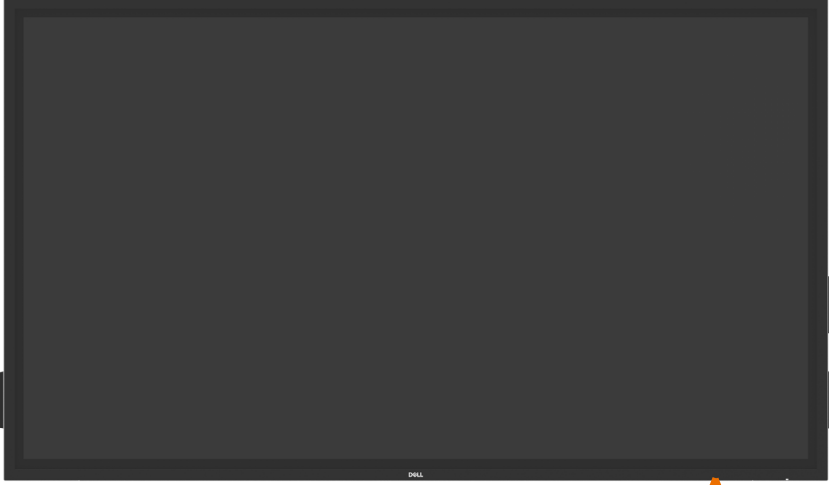


Uzaktan kumanda çalışma mesafesi

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.

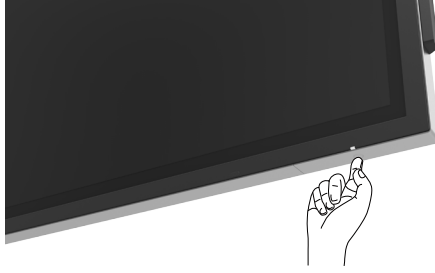
NOT: Ekrandaki uzaktan kumanda algılayıcısı doğrudan güneş ışığı ya da güçlü aydınlatma altında olduğunda veya sinyal iletimi yolunda bir engel bulunduğunda uzaktan kumanda düzgün biçimde çalışmayabilir.



Ekranı Çalıştırma

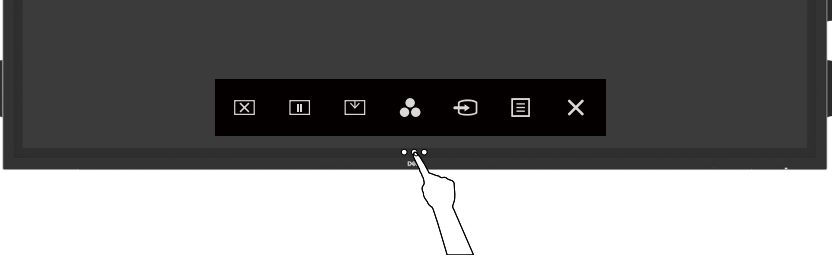
Ekranı Açma

Güç düğmesine ● ekranı açmak ve kapatmak için basın. Beyaz LED ekranın Açık ve tam çalışır durumda olduğunu gösterir. Bir parlayan beyaz LED, Bekleme Modunu gösterir.



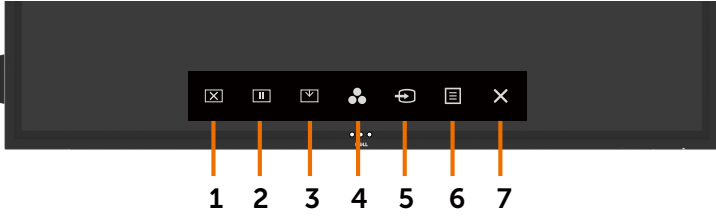
Dokunmatik Ekran Menü Başlatıcı

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.



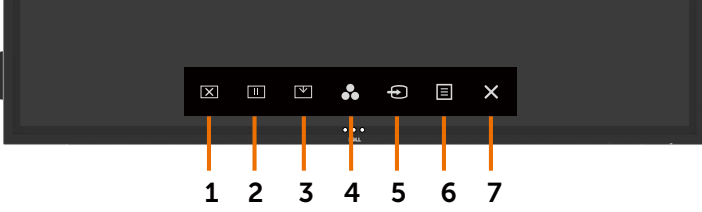
Aşağıdaki tabloda dokunmatik kontrol simgeleri açıklanmaktadır:


Dokunmatik Kontrol simgeleri	Açıklama
1  Ekranı Kapat	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.

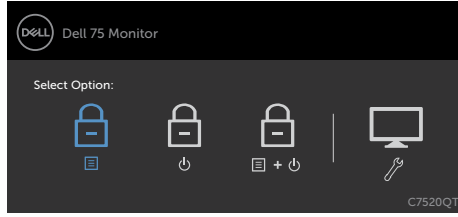


OSD kilit işlevini kullanma

1. OSD başlatıcısı dokunmatik tuşuna basın.





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

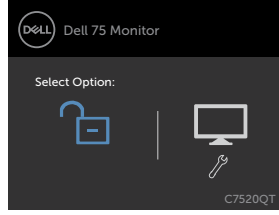


Aşağıdaki tabloda dokunmatik kontrol simgeleri açıklanmaktadır:

Dokunmatik Kontrol simgeleri	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.

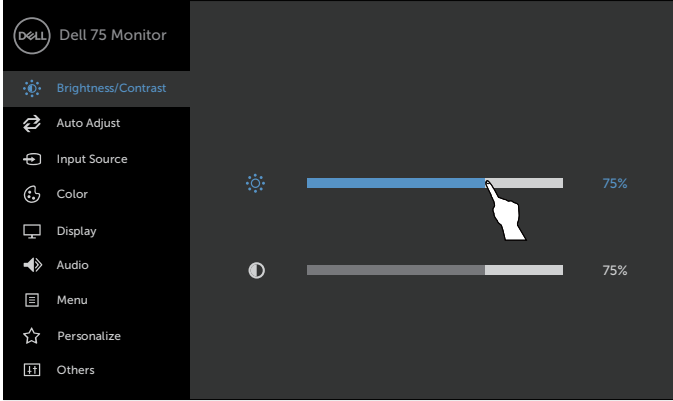


Ekran Menüsünü Kullanma

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

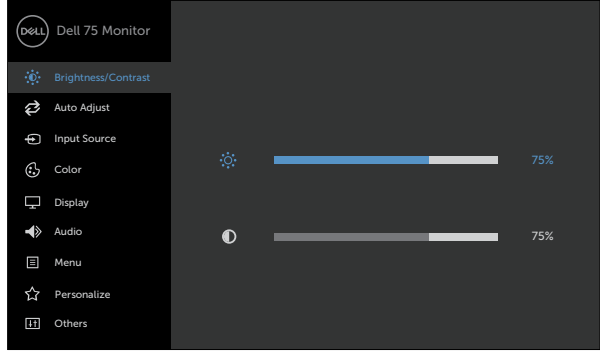
- 1   **Yukarı** (artır) ve **Aşağı** (azalt) simgelerini kullanarak ekran menüsündeki öğeleri ayarlayın.



- 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 dokunun.

Parlaklığı azaltmak için  simgesine dokunun.

Karşıtlık

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

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

Karşıtlık, ekranda karanlık ve aydınlık arasındaki farkı ayarlar.

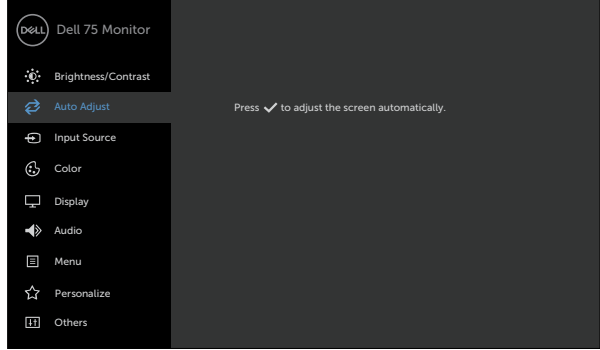




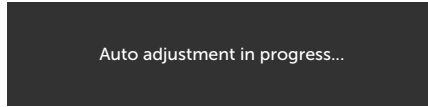
Otomatik Ayar (Auto Adjust)

Bilgisayarınız başlarken ekranınızı tanısa da, **Otomatik Ayar (Auto Adjust)** işlevi, özel ayarınızla kullanım için ekran ayarlarını en iyi duruma getirir.

Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevi, ekranın kendini gelen video sinyaline ayarlamasına olanak tanır. **Otomatik Ayar (Auto Adjust)** işlevini kullandıktan sonra, Görüntü (Display) menüsü altındaki **Piksel Saati (Pixel Clock)** (Kaba) ve **Faz (Phase)** (İnce) kontrollerini **kullanarak ekranınızda** daha fazla ayarlama yapabilirsiniz.



Ekran geçerli girişe otomatik olarak ayarlama yaparken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:



NOT: Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevi çoğu durumda yapılandırmanız için en iyi görüntüyü üretir.

NOT: Otomatik Ayar (Auto Adjust) özelliği yalnızca ekranınız VGA kablosu aracılığıyla bağlandığında kullanılabilir.

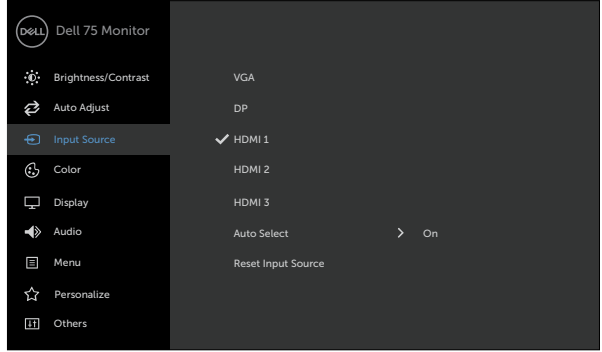


Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama



Giriş Kaynağı (Input Source)

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



VGA

VGA bağlayıcıyı kullanırken VGA 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.

Otomatik Seç (Auto Select)

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

Giriş Kaynağını Sıfırla (Reset Input Source)

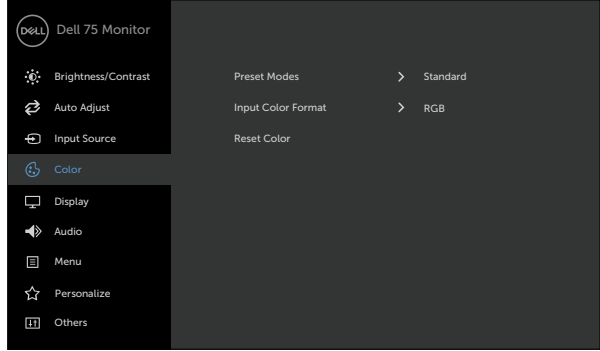
Ekranınızın **Giriş Kaynağı** ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.





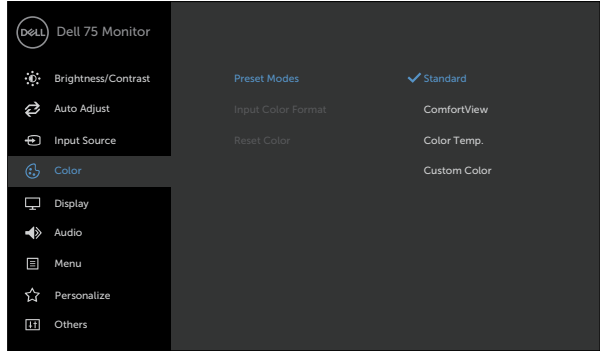
Renk (Color)

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:



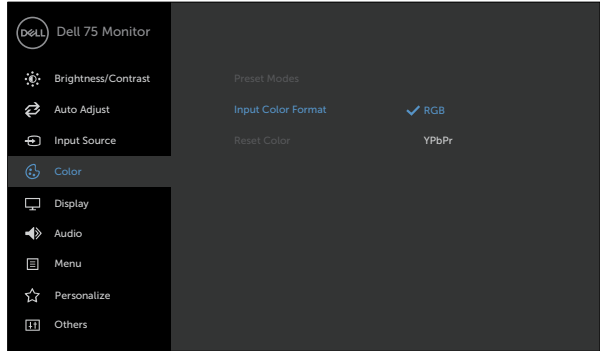
Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama

- Ekranı gözlerinizden yaklaşık 50-70 cm uzağa yerleştirin.
 - 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.):** Renk, 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 VGA kablosu aracılığıyla bir bilgisayara (ya da DVD oynatıcıya) bağlarsanız bu seçeneği kullanın.
- **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyorsa bu seçeneği kullanın.



Rengi Sıfırla (Reset Color)

Ekranınızın renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

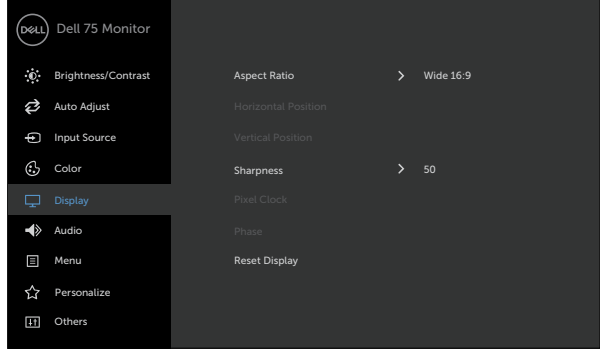


Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama



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.

Yatay Konum (Horizontal Position)

▲ veya ▼ simgesini kullanarak görüntünün sol ya da sağ tarafını ayarlayın.
En az değer '0' (-) şeklindedir.
En fazla değer '100' (+) şeklindedir.

Dikey Konum (Vertical Position)

▲ veya ▼ simgesini kullanarak görüntünün üst ya da alt tarafını ayarlayın.
En az değer '0' (-) şeklindedir.
En fazla değer '100' (+) şeklindedir.
NOT: Yatay Konum (Horizontal Position) ve Dikey Konum (Vertical Position) ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.

Netlik (Sharpness)

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

Piksel Saati (Pixel Clock)

Faz (Phase) ve **Piksel Saati (Pixel Clock)** ayarları, ekranı tercihinize göre ayarlamanıza olanak tanır.
▲ veya ▼ simgesini kullanarak en iyi görüntü kalitesini ayarlayın.
NOT: Piksel Saati (Pixel Clock) ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.

Faz (Phase)

Faz (Phase) ayarı kullanılarak memnun edici sonuçlar elde edilemezse **Piksel Saati (Pixel Clock)** (kaba) ayarını, ardından da tekrar **Faz (Phase)** (ince) ayarını kullanın.
NOT: Faz (Phase) ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.



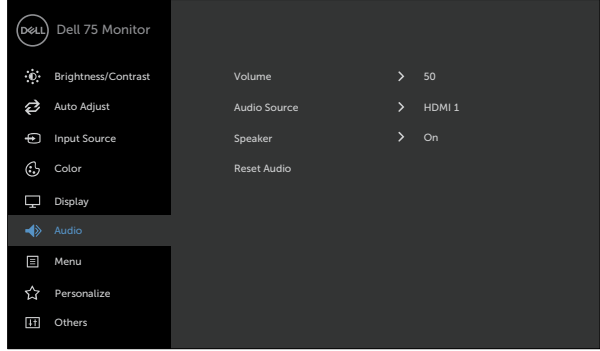
Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama

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.

Ses Kaynağı (Audio Source)

Ses kaynağını **Bilgisayar Sesi (PC Audio)** veya **HDMI/DP** olarak ayarlamanıza olanak tanır.

Hoparlör (Speaker)

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

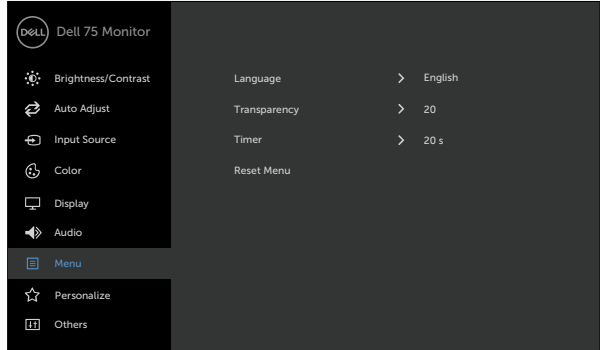
Sesi Sıfırla (Reset Audio)

Varsayılan ses ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği kullanın.



Menü (Menu)

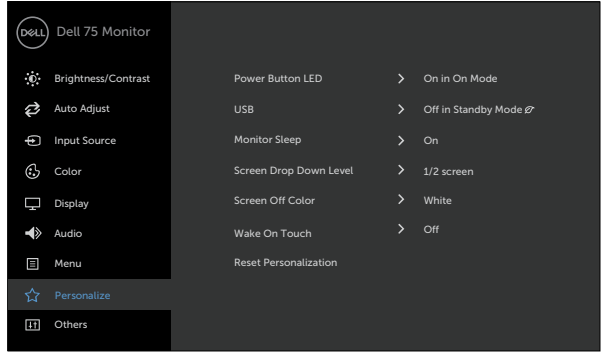
Ekran menüsünün dili, ekranda kalma süresi gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği kullanın.



Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	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.



Kişiselleştir (Personalize)



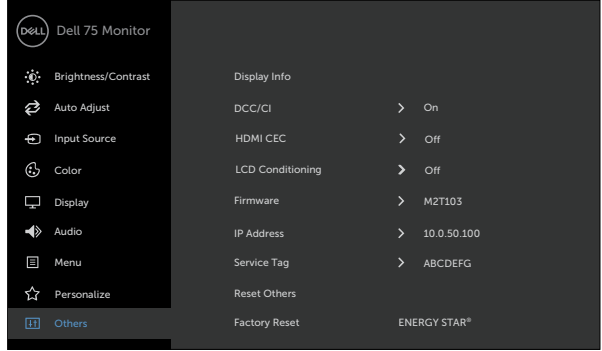
Güç Düğmesi LED'i (Power Button LED)	Enerji tasarrufu yapmak için güç ışığının durumunu ayarlamana olanak tanır.
USB	Ekran bekleme modu sırasında USB işlevinin etkin veya devre dışı olmasını ayarlamana olanak tanır. NOT: Bekleme modu altında USB AÇIK/KAPALI özelliği yalnızca USB yukarı akış kablosu çıkarıldığında kullanılabilir. USB yukarı akış kablosu takıldığında bu seçenek kullanılamaz duruma gelecektir.
Monitör Uykü	Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı Bırak (Disable) ayarını seçin.



Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	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.
	Kişiselleştirmeyi Sıfırla (Reset Personalization)	Kısayol tuşlarına fabrika varsayılanlarını geri yükler.



Diğer (Other)

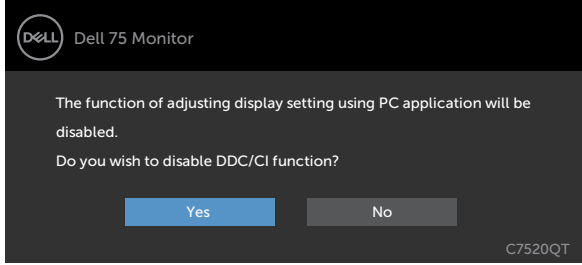
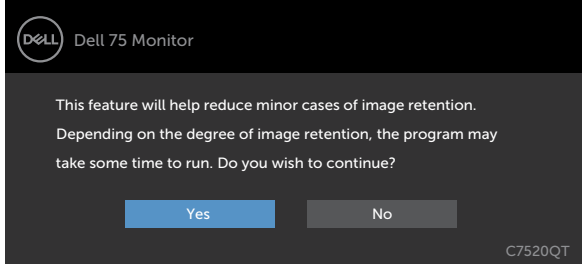


Bu seçeneği, **DDC/CI, LCD Koşullandırma (LCD Conditioning)** gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için kullanın.

Ekran Bilgileri (Display Info)

Ekranın geçerli ayarlarını görüntüler.



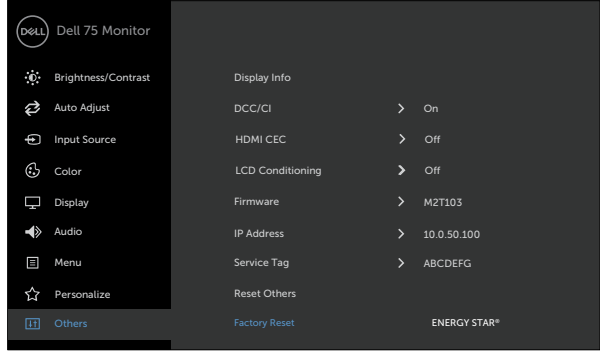
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arabirimi), ekran ayarlarını bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak yapmanıza olanak tanır.</p> <p>Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı Bırak (Disable) ayarını seçin.</p> <p>En iyi kullanıcı deneyimi ve ekranınızın en uygun performansı için bu özelliği etkinleştirin.</p> 
	HDMI CEC	HDMI CEC işlevini açmanıza veya kapatmanıza olanak sağlar.
	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 Etiketini (Service Tag)	Hizmet Etiketini gösterin.
	Diğerlerini Sıfırla (Reset Others)	DDC/CI gibi diğer ayarlara fabrika varsayılanlarını geri yükler.



Simge Menü ve Alt Menüler Açıklama

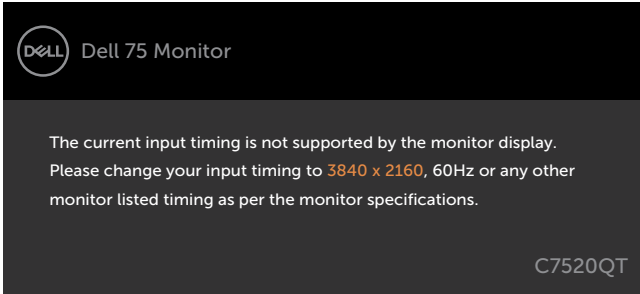
Fabrika Sıfırlaması (Factory Reset)

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



Ekran Menüsü Uyarı Mesajları

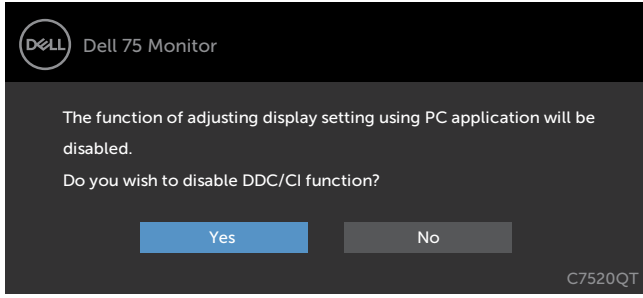
Ekran belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görebilirsiniz:



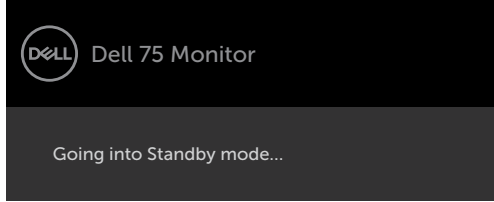
Bu, ekranın bilgisayardan almakta olduğu sinyalle eşitleme yapamadığı anlamına gelir. Bu ekran tarafından adreslenebilen Yatay ve Dikey frekans aralıkları için [Ekran Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 3840 x 2160 şeklindedir.

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

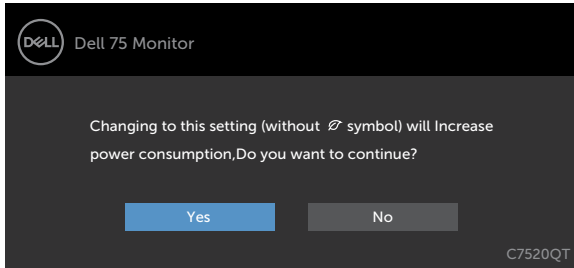




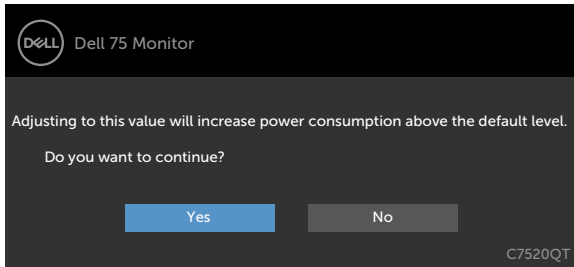
Ekran Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



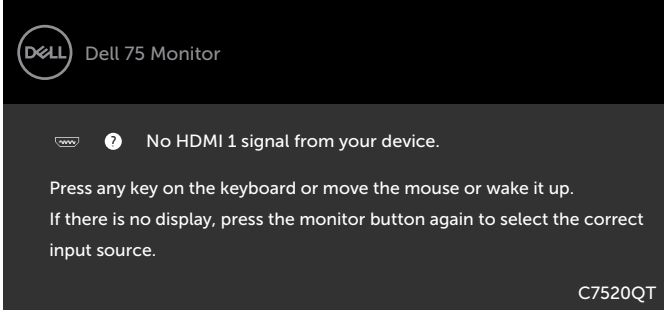
Kişiselleştir özelliğinde Bekleme Modunda Açık OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesaj görünecektir:



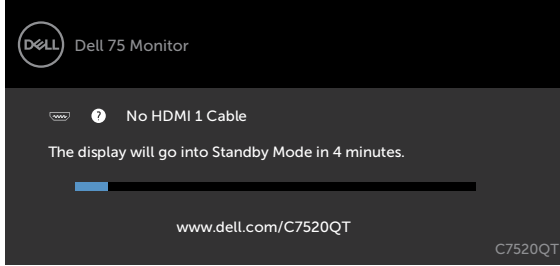
Parlaklık seviyesi %75'in üzerindeki varsayılan seviyeye ayarlanırsa, aşağıdaki mesaj görünecektir:



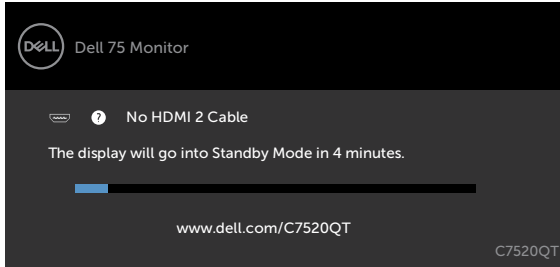
Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlar görünecektir:



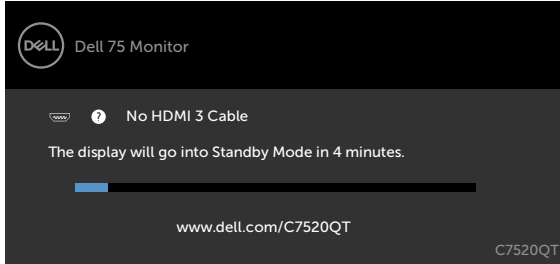
HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, DP veya VGA girişlerinden herhangi biri seçilirse ve karşılık gelen kablo bağlı değilse, aşağıda gösterildiği gibi bir kayar iletişim kutusu görünür.



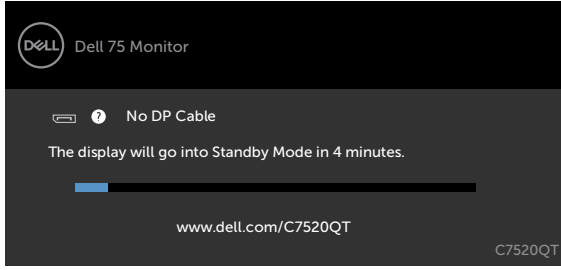
veya



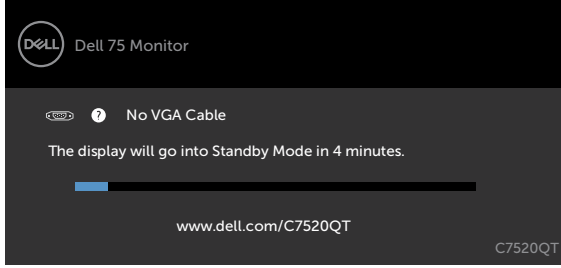
veya



veya



veya

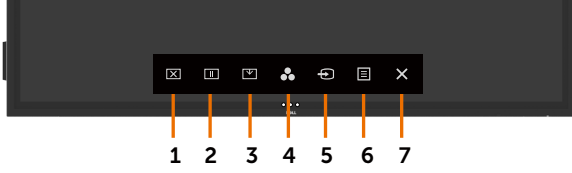


Daha fazla bilgi için [Sorun Giderme](#) kısmına bakın.




Ekranlar İçin Dell Web Yönetimi


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



• Ethernet Etkin

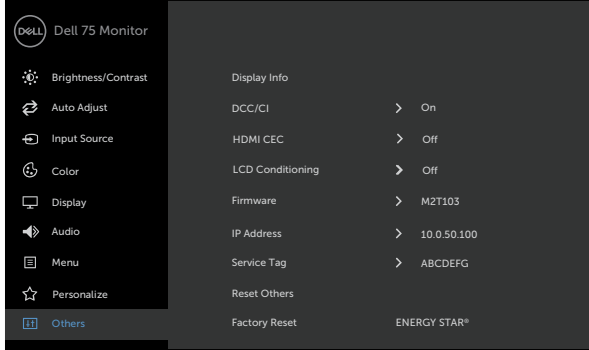
Açmak için ön paneldeki **5 numaralı dokunmatik tuşu** 4 saniye basılı tuttuğunuzda, Bir ağ simgesi  belirir ve 4 saniye boyunca merkezde gösterilir.

Ethernet Devre Dışı

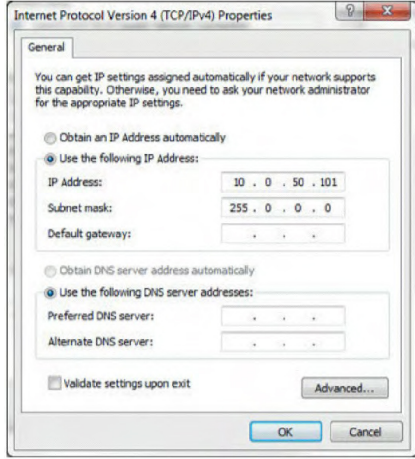
Kapatmak için ön paneldeki 5 numaralı dokunmatik tuşu 4 saniye basılı tutun. Bir ağ simgesi  belirir ve 4 saniye boyunca merkezde gösterilir.

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

1. Ekranın IP Adresini görüntülemek için uzaktan kumanda Menü düğmesine basın veya Ekran Menüü > 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:



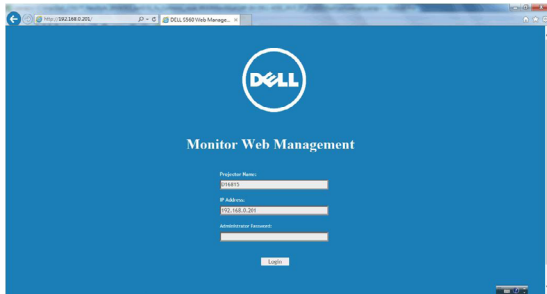
Configure notebook IP Address to
10.0.50.101



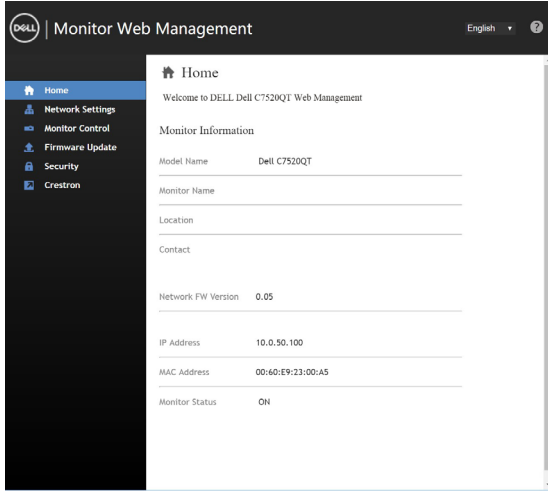
Monitor IP Address
10.0.50.100

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

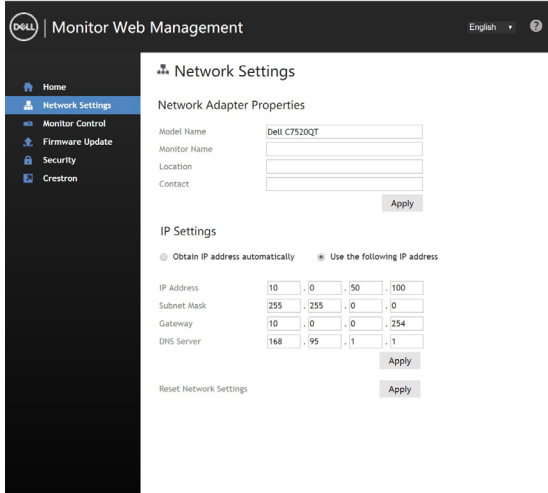
1. Bir web tarayıcı açın ve adres çubuğuna ekranın IP Adresini (10.0.50.100) girin.
2. Oturum açma sayfası açılır. Devam etmek için Yönetici Şifresini girin.



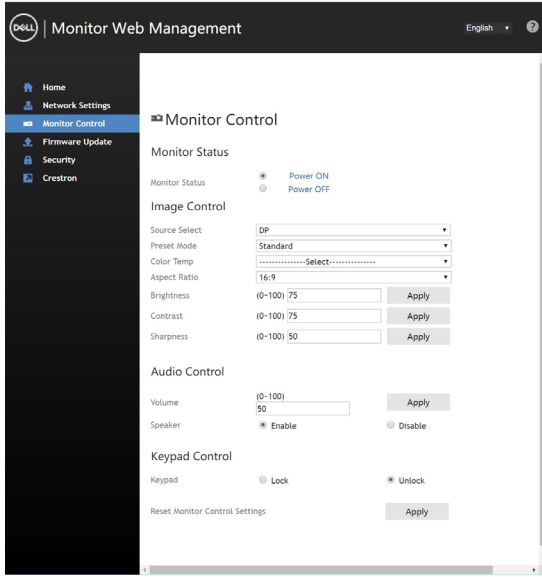
3. Ana sayfa açılır:



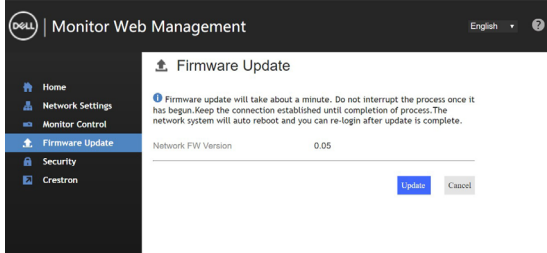
4. Ağ ayarlarını görmek için **Ağ Ayarları (Network Settings)** sekmesine tıklayın.



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

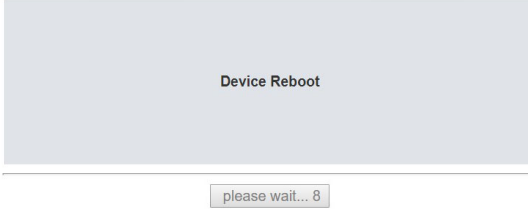
Please select a file (~.dld) to upgrade :

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

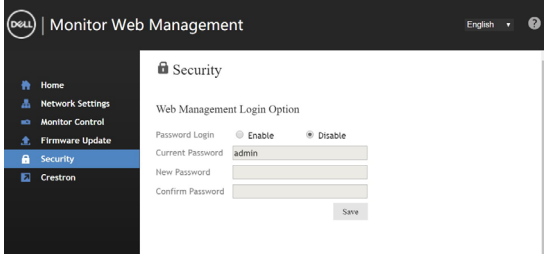
Upgrade must NOT be interrupted !



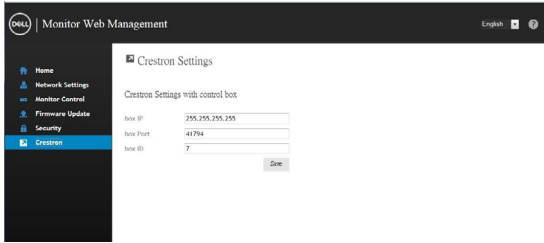
8. İşlem tamamlanır. İlerlemek için 8 saniye sonra düğmeye tıklayın.



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



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



Sorun Giderme

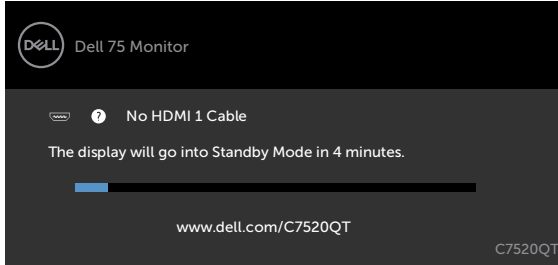
⚠ UYARI: Bu kısımdaki herhangi bir prosedüre başlamadan önce Güvenlik Yönergeleri kısmındaki bilgileri okuyun.

Kendi Kendine Sınama

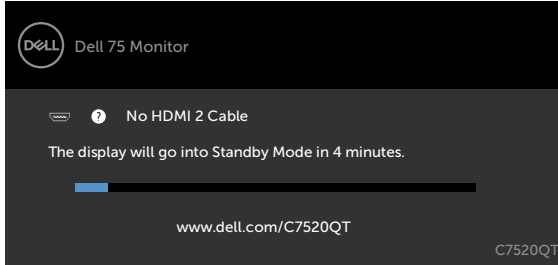
Ekranınız, düzgün biçimde çalışıp çalışmadığını denetlemenize olanak tanıyan bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Ekranınız ve bilgisayarınız düzgün biçimde bağlıysa ama ekran hâlâ karanlıksa, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran kendi kendine sınama işlemini çalıştırın:

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.

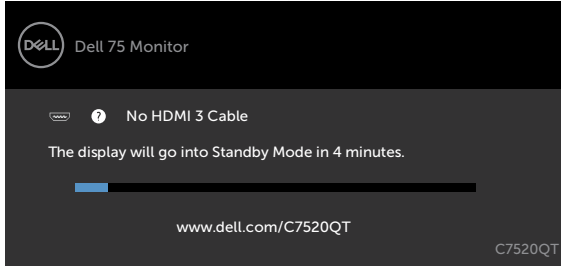
Ekran bir video sinyali algılayamazsa ve doğru biçimde çalışıyorsa, ekranda bir kayar iletişim kutusu görünmelidir (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendine sınama modundayken güç LED'i beyaz renkte kalır. Seçilen girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri de sürekli olarak ekran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



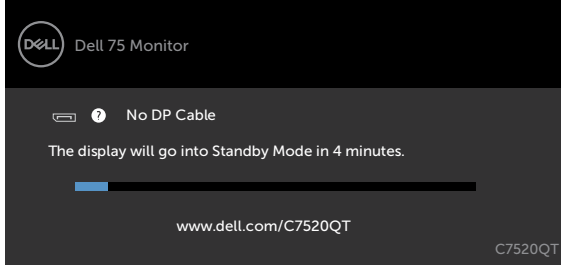
veya



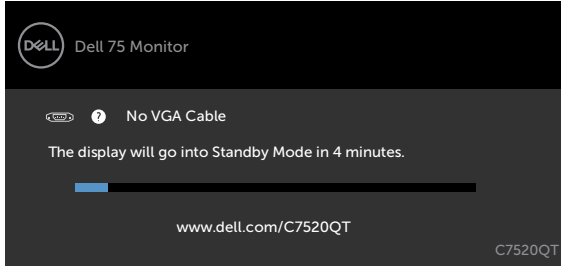
veya



veya



veya



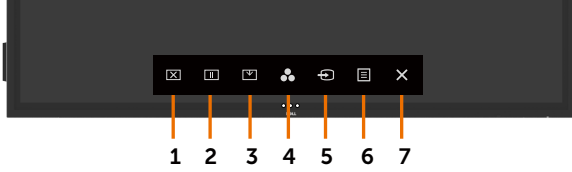
4. Bu kutu, video kablosunun bağlantısının kesilmesi veya kablunun hasar görmesi durumunda normal sistem çalışması sırasında da görünür.
5. Ekranınızı kapatın ve video kablosunu tekrar bağlayıp hem bilgisayarınızı hem de ekranınızı açın.

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 aracına sahiptir.



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 dokununuz. 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 dokununuz. Yerleşik tanı aracını kullanarak herhangi bir ekran anormalliği algılamazsanız ekran düzgün biçimde çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.



Genel Sorunlar

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

 **NOT: Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevi yalnızca VGA girişine uygulanabilir.**

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 kontrastlık kontrollerini artırın.• Ekran kendi kendine sinama özelliği kontrolünü gerçekleştirin.• Video kablosu bağlayıcısında bükülmüş veya kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Yerleşik tanıyı 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">• Ekran menüsü aracılığıyla Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevini gerçekleştirin.• Ekran menüsü aracılığıyla Faz (Phase) ve Piksel Saati (Pixel Clock) kontrollerini ayarlayın.• Video uzatma kablolarını çıkarın.• Ekranı fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına değiştirin.
Sarsıntılı/Titrek Video	Dalgali resim veya hassas hareket	<ul style="list-style-type: none">• Ekran menüsü aracılığıyla Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevini gerçekleştirin.• Ekran menüsü aracılığıyla Faz (Phase) ve Piksel Saati (Pixel Clock) kontrollerini ayarlayın.• 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.




Genel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
Yapışan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> Gücü kapatıp açın. Kalıcı olarak sönük 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"> Ekrani fabrika ayarlarına sıfırlayın. Ekran menüsü aracılığıyla Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevini gerçekleştirin. Ekran menüsü aracılığıyla parlaklık ve karşıtlık kontrollerini ayarlayın.
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"> Ekrani fabrika ayarlarına sıfırlayın. Ekran menüsü aracılığıyla Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevini gerçekleştirin. Ekran menüsü aracılığıyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın.
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> Ekrani fabrika ayarlarına sıfırlayın. Ekran menüsü aracılığıyla Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevini gerçekleştirin. Ekran menüsü aracılığıyla Faz (Phase) ve Piksel Saati (Pixel Clock) kontrollerini ayarlayın. Ekran kendi kendine sinama özelliği kontrolünü gerçekleştirin ve bu çizgilerin kendi kendine sinama modunda da olup olmadığını belirleyin. Video kablosu bağlayıcısında bükülmüş veya kırık pim olup olmadığını kontrol edin. Yerleşik tanımı çalıştırın.
Eşitleme Sorunları	Ekran karışık veya kopuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> Ekrani fabrika ayarlarına sıfırlayın. Ekran menüsü aracılığıyla Otomatik Ayar (Auto Adjust) işlevini gerçekleştirin. Ekran menüsü aracılığıyla Faz (Phase) ve Piksel Saati (Pixel Clock) kontrollerini ayarlayın. 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.



Genel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
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 tanıtıcı çalıştırın.
Ekranında bir sabit görüntüden uzun süreli görüntü tutulması	Ekranında, görüntülenen bir sabit görüntüden soluk gölge görünüyör	<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. 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.



Özel Belirtiler	Yaşadığınız Sorun	Olası Çözümler
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 oynatıcıyı 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.

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 bekleme modunda yanıt vermiyor	Bekleme 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.





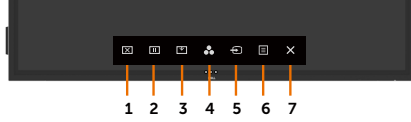
Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) Özel Sorunlar

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.
Süper Hız USB 3.0 arabirimi yavaş.	Süper Hız USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarınızın USB 3.0 desteklediğini kontrol edin.Bazı bilgisayarlar 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 3.0 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 3.0 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.Kablosuz USB alıcınızı, kablosuz USB çevre birimlerine olabildiğince yakın biçimde konumlandırın.Kablosuz USB alıcısını USB 3.0 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

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

✍ 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.

AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası

C7520QT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345957>



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 yönergelere 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.

