

Dell UltraSharp 27 Monitör

Kullanıcı Kılavuzu

Model No.: UP2715K
Düzenleyici model: UP2715Kt





NOT: NOT, bilgisayarınızdan daha iyi yararlanmanız için yardımcı olan önemli bilgileri gösterir.



DİKKAT: DİKKAT, talimatlar izlenmezse donanımla ilgili olası zararı veya veri kaybını gösterir.



UYARI: UYARI olasılıkla mala gelebilecek zararı, kişisel yaralanmayı veya ölüm durumunu gösterir.

Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin deęişime tabidir.

© 2014-2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu materyallerin Dell Inc.'in önceden yazılı izini olmaksızın herhangi bir yolla çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell* ve *DELL* logosu, Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde ya ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır; *Intel*, ABD ve diğer ülkelerde Intel Corporation'ın tescilli ticari markasıdır; *ATI*, Advanced Micro Devices, Inc.

Bu belgede kullanılan diğer ticari markalar ve ticari adlar markaların adların hak sahiplerine veya bunların ürünlerine işaret eder. Dell Inc., kendisine ait olanlar dışındaki ticari markalar ve ticari adlar üzerinde hiçbir mülkiyet iddiasında bulunmaz.

İçindekiler

1	Monitörünüz Hakkında	5
	Paketin İçindekiler	5
	Ürün Özellikleri	7
	Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	8
	Monitör Özellikleri	12
	Tak ve Çalıştır Özelliği	20
	LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	20
	Bakım Kılavuzları	21
2	Monitörü Kurma	22
	Ayağı Takma	22
	Monitörün Bağlanması	22
	DP kablolarını bağlama	23
	Kabloları Düzenleme	30
	Kablo Kapağını Takma	30
	Ayağı Çıkarma	31
	Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	32
3	Monitörün Çalıştırılması	33
	Ön Panel Kontrollerini Kullanma	33
	Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	35
	En Fazla Çözünürlüğü Ayarlama	48
	Eğim, Döndürme ve Dikey Uzantıyı Kullanma	49
	Monitörü Döndürme	50
4	Sorun Giderme	51
	Kendi Kendini Sınama	51
	Dahili Tanılamalar	52
	Genel Sorunlar	53
	Ürüne Özgü Sorunlar	56
	Kart Okuyucuda Sorun Giderme	58

5 Ek.....60

UYARI: Güvenlik Talimatları	60
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri 60	
Dell'le Bağlantı Kurma	60
Monitörünüzün Ayarlanması.	61
Yazı Tipi Boyutu Ayarlama Kılavuzu	62
Windows Vista® , Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ya da Windows® 10'de çift monitör ayarlama yordamları	64

Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa [Dell'le Bağlantı Kurma](#).

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

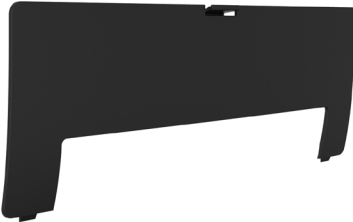
NOT: Başka ekran montajı çözümleriyle kurmak amacıyla, kurulum talimatları için lütfen ilgili montaj çözümü kurulum kılavuzuna başvurun.



- Monitör



- Stand



- Kablo Kapağı
-



- Güç kablosu (ülkeye göre değişir)



- DisplayPort kablosu (DP - DP) 1 çift



- DisplayPort kablosu (Mini DP - DP) 1 çift



- DisplayPort kablosu (Mini-DP - Mini DP)



- USB 3.0 dış yukarı kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)



- Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı
- Temizleme bezi
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri
- Fabrika Kalibrasyon Raporu

Ürün Özellikleri

Dell UltraSharp 27 Monitörde (Model # UP2715K) bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 68,5 cm (27 inç) etkin alanlı ekran (çaprazlama ölçülmüştür), Çift DP kablo bağlantısı aracılığıyla 5120 x 2880, tek DP kablo bağlantısı aracılığıyla 3840 x 2160 çözünürlük, daha düşük çözünürlük için de tam ekran desteği.
- Oturma veya ayakta durma konumundan veya bir taraftan diğer tarafa hareket ederken izlemeyi sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- Eğme, döndürme, ekseninde dönme ve dikey uzatma ayarı özellikleri.
- Harmon Kardon tarafından akustik olarak ayarlanmış yerleşik hoparlörler (2x 16W).
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme dosyası (ICM), Dell Ekran Yöneticisi yazılım uygulamasını ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı. Dell Ekran Yöneticisi birlikte verilir (monitöre takılı CD ile gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC içermeyen monitör (kablolar hariç).
- Arseniksiz cam ve Cıvasız.
- Energy Gauge, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.
- NFPA 99 kaçak akım gereksinimlerini karşılar.
- Adobe ve sRGB renk standartlarıyla uyumlu.
- Yepyeni Dell UP2715K monitör için fabrikada kalibre edilmiş sRGB ve Adobe RGB giriş kaynağı (2'den az delta E'ye). Doygunluk, Renk Tonu, Kazanç (RGB) ve ofset (RGB) için Belirlenmiş Özel Renk Modu (6 eksenli renk kontrolü).
- 12 bit dahili işleme.
- USB 3.0 Kart Okuyucu (SD/Mini SD, HSMS/MSPRO, MMC).

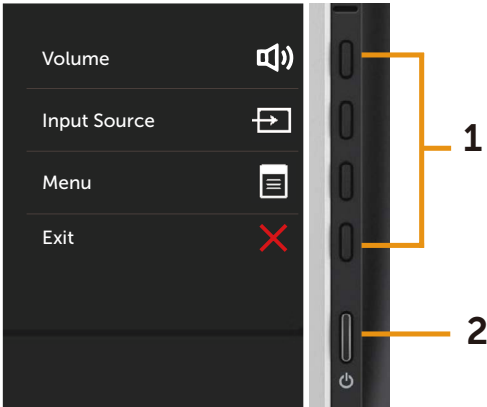
- HBR2 özellikli DP1.2 ile DisplayPort, Mini DisplayPort kaynaklarını, Döşeme özellikli DisplayID1.3 destekler. (DP1.1a ve daha eski standardı desteklemez.)

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



Önden görünüm

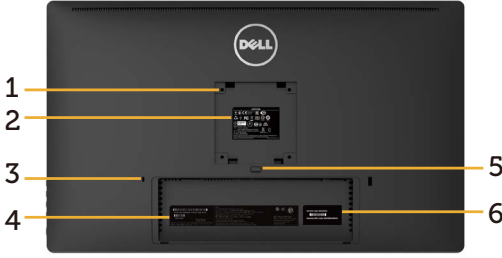


yan panel kontrolleri

Etiket Açıklama

- | | |
|---|---|
| 1 | İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörün Çalıştırılması) |
| 2 | Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli) |
-

Arkadan Görünüm



Arkadan görünüm

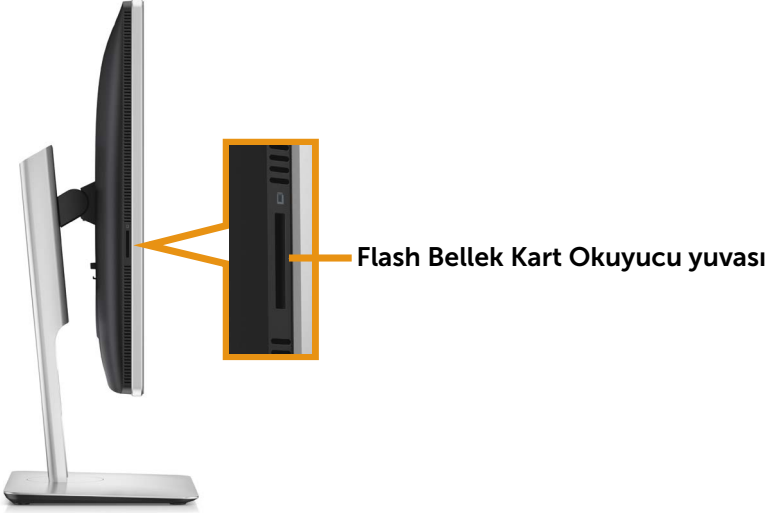


Monitör standı ile arkadan görünüm

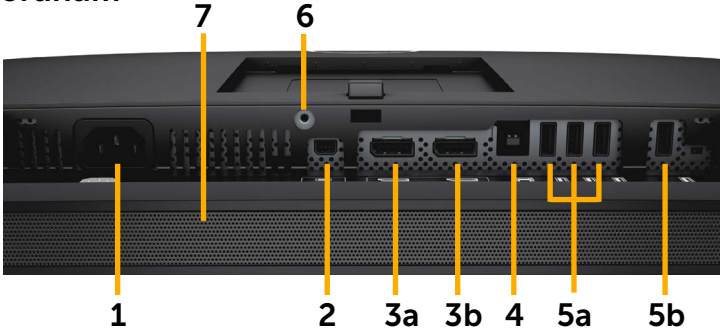
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Kapağının arkasında)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi ile monitörü sabitler.
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
5	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
6	Servis etiketi	Dell hizmet etiketi, Dell garanti ve müşteri hizmetleri yönetimi amaçlarının yanı sıra, taban sisteminin kayıtları için kullanılır.
7	Pil şarjlı USB aşağı akış bağlantı noktası	USB aygıtınızı bağlayın.* Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış bağlayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
8	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.


* Mümkün olduğunda kablosuz USB aygıtınız için bu bağlantı noktasının kullanılması önerilir.

Yandan Görünüm



Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	Mini DisplayPort bağlayıcı.	Bilgisayarınızı şunlarla bağlayın: <ul style="list-style-type: none">• mDP - mDP kablosu veya• mDP - DP kablosu 4K2K (en fazla) çözünürlük için.
		
3a	Bağlayıcı 1'deki DisplayPort	Her iki bağlayıcıyı bilgisayarınıza aşağıdaki çiftlerle bağlayın:
3b	Bağlayıcı 2'deki DisplayPort	<ul style="list-style-type: none">• DP - DP kablolar veya• DP - mDP kablolar 5K3K (en fazla) çözünürlük için.
		
4	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz.
5a, 5b	USB aşağı akış bağlantı noktaları	USB cihazlarınızı bağlayın. * Bu bağlayıcıları yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış bağlayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
6	Ayaklık kilidi özelliği	Ayaklığı bir M3 x 6mm vida kullanarak monitöre kilitlemek için (vida dâhil değildir).
7	Yerleşik hoparlörler	Sesi ses girişinden vermek için.

* Mümkün olduğunda kablosuz USB aygıtınız için ya (5b) bağlantı noktasının ya da arka taraftaki USB aşağı akış bağlantı noktasının kullanılması önerilir.

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme
İzlenebilir görüntü boyutları	
Diagonal	68,5 cm (27 inç görüntülenebilir görüntü boyutu)
Yatay	596,74 mm (23,49 inç)
Dikey	335,66 mm (13,22 inç)
Piksel aralığı	0,116mm (218 ppi)
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik, 178° (yatay) tipik
Parlaklık çıkışı	300 cd/m ² (tipik), 50 cd/m ² (en az)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	Yansıma önleyici ve Kirlenme önleyici kaplamaya sahip kenardan kenara cam optik bağlama
Arka ışığı	LED kenar aydınlatma sistemi
Yanıt Süresi	8 ms gtg tipik
Renk derinliği	1,07 Milyar (Gerçek 10 bit)
Renk skalası (Tipik)	%100 (sRGB) %99 (Adobe RGB) kapsama

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	31 kHz ila 180 kHz
Dikey tarama aralığı	30Hz ve 60Hz
Maksimum çözünürlük	5120 x 2880, 60Hz DP1.2*

Video Desteklenen Modları

Video görüntüleme özellikleri (DP oynatma) 480p, 576p, 720p ve 1080p

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)
640 x 480	31,5	60,0	25,2
800 x 600	37,9	60,0	40,0
1024 x 768	48,4	60,0	65,0
1280 x 800	49,3	60,0	71,0

1280 x 1024	64,0	60,0	108,0
1600 x 1200	75,0	60,0	148,5
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5
3840 x 2160	133,3	60,0	297,0
5120 x 2880*	85,6	30,0	238,3
5120 x 2880*	177,7	60,0	483,3

* 60 Hz ve 30 Hz değerlerinde 5120 x 2880 görüntülemek için hem DP1 ve DP2 bağlanmalıdır. DP kaynağının grafik kartı DP1.2 sertifikalı ve Döşeme görüntüleme özellikli olmalı, 60Hz değerinde 5120 x 2880 çözünürlüğe kadar destekleyebilmeli ve sürücüsü DisplayID v1.3 desteklemelidir.


Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	Dijital video sinyali, her bir farklı hat için, ön diferansiyel hattı 100 ohm empedans seviyesinde. DP1.2 sinyal giriş desteği
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 - 240 VAC/50 veya 60 Hz \pm 3 Hz/2,4 A (Maks.)
Boşalma akımı	120 V:40 A (Maks.) 240 V:80 A (Maks.)

Hoparlör Teknik Özellikleri

Hoparlör nominal gücü	2 x 16 W
Frekans Tepkisi	200 Hz - 20 kHz
Empedans	4 ohm

Fiziki Özellikler

Konektör türü	Ekran Bağlantı Noktası konektörü. Mini Ekran Bağlantı Noktası konektörü. USB 3.0 güncelleme akış bağlantı noktası konektörü. USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 5.  simgeli bağlantı noktası is BC 1.2 içindir)
----------------------	---

Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: ayrılabilir, DisplayPort - Mini DisplayPort 1,8 M kablo.• Dijital: ayrılabilir, DisplayPort - DisplayPort 1,8 M kablo.• Dijital: ayrılabilir, Mini DisplayPort - Mini DisplayPort 1,8 M kablo.• Dijital: ayrılabilir, USB 3.0 1,8 M kablo.
----------------------------	--

Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	542,1 mm (21,3 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	427,6 mm (16,8 inç)
Genişlik	637,3 mm (25,1 inç)
Derinlik	204,5 mm (8,1 inç)

Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	384,6 mm (15,1 inç)
Genişlik	637,3 mm (25,1 inç)
Derinlik	47,9 mm (1,9 inç)

Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	420,5 mm (16,6 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	380,6 mm (15,0 inç)
Genişlik	265,0 mm (10,4 inç)
Derinlik	204,5 mm (8,1 inç)

Ağırlık	
Paketle ağırlık	14,30 kg (31,46 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	10,28 kg (22,62 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar yok)	7,35 kg (16,17 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	2,24 kg (4,93 lb)

Yansıtma Karakteristikleri

Ön çerçeve parlaklığı	45,0 parlaklık birimi (60°) (en fazla) (Ön çerçeve, çevredeki ışıktan ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceğinden, kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir)
Yansıtıcılık	%1,5 (tipik)


Ortam Özellikleri

Sıcaklık	
Çalıştığında	0 °C ila 35 °C
Çalışmadığında	Depolama: -20 °C ila 65 °C (-4 °F ila 140 °F) arası Nakliye: -20 °C ila 65 °C (-4 °F ila 140 °F) arası
Nem	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	Depolama: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) Nakliye: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
Çalıştığında	5.000 m (16.404 ft) maks
Çalışmadığında	12.191 m (40.000 ft) maks
Isı kaybı	580,21 BTU/saat (maksimum) 341,30 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

VESA'nın DPM™ uyumlu ekran kartına veya PC'nizde yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımda değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Power Save Mode (Güç Tasarrufu Modu)* olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya diğer giriş cihazlarından giriş algılayarsa, monitör otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin sinyali gösterilir:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	100 W (tipik) / 170 W (en fazla)
Etkin Kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Parlayan Beyaz	0,5 W'den az 1,2 W'den az (USB Göbek ile)
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,5 W'den az

 **NOT:** Monitör, Etkin Kapalı moduna girdikten yaklaşık 1 dakika sonra belirtilen Etkin Kapalı gücüne ulaşacaktır.

OSD, yalnızca normal çalışma modunda çalışır. Active Off (Etkin kapalı) modunda bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesajlar görüntülenecektir:

Dell UP2715K

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



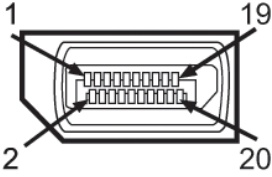
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



NOT: KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle ana kablunun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

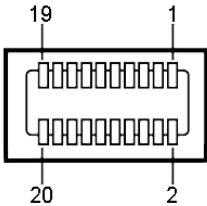
Pin Atamaları

Ekran Bağlantı Noktası Konektörü (DP giriş ve DP çıkış)



Pin Numarası	20 pinli Monitör yanı konektörü	Pin Numarası	20 pinli Monitör yanı konektörü
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Dönüş
10	ML3(p)	20	+3,3 V DP_PWR


Mini Ekran Bağlantı Noktası konektörü





Pin Numarası	20 pinli Monitör yanı konektörü	Pin Numarası	20 pinli Monitör yanı konektörü
1	GND	11	ML2(p)
2	Çalışırken Takmayı Algılama	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	GND	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	GND
10	ML0(p)	20	+3,3 V DP_PWR

Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Arayüzü

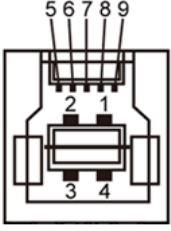
Bu bölümde, monitörünüzün arka ve alt tarafında bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

 **NOT:** Bu monitör üzerinde yer alan USB bağlantı noktaları USB 3.0 uyumludur.

Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

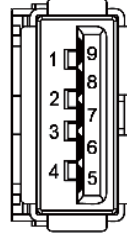
 **NOT:** 1,5 A seviyesine kadar, USB aşağı akış bağlantı noktasında ( simgeli bağlantı noktası) BC 1.2 uyumluluk aygıtları; 0,9 A seviyesine kadar diğer 4 USB aşağı akış bağlantı noktalarında.

USB Yukarı Akış Konektörü



Pin Numarası	Sinyal Adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Kabuk	Kalkan


USB Aşağı Akış Konektörü





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

USB bağlantı noktaları

- 1 yukarı akış - altta
- 5 aşağı akış - 1 adet arkada, 4 adet altta

Şarj Bağlantısı Noktası - arka kapak üzerinde (SS  simgeli bağlantı noktası); aygıt BC 1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj desteği vardır.

 **NOT:** USB 3.0 işlevselliği USB 3.0 uyumlu bilgisayar ve aygıt gerektirir.

 **NOT:** Windows® 7 çalışan bilgisayarlarda Service Pack 1 (SP1) kurulu olmalıdır. Monitörün USB arayüzü yalnızca monitör açıkken veya Güç Tasarrufu Modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, takılan çevre birimlerinin normal çalışmaya geri dönmeleri için birkaç saniye gerekebilir.

Kart Okuyucusu Özellikleri

Genel Bakış

- Flash Bellek Kart Okuyucusu kullanıcının karta bilgi yazması ve karttan bilgi okumasını sağlayan USB depolama aygıtlarıdır.
- Flash Bellek Kart Okuyucusu, Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 ve Windows® 10 altında otomatik olarak algılanır.
- Bir kez yüklenip sistem tarafından algılandığında hafıza kartı önünde sürücünün harfi belirir.
- Tüm standart dosya işlemleri (kopyala, sil, sürükle ve bırak vb.) bu sürücü ile gerçekleştirilebilir.



NOT:Hafıza kartlarının kart yuvasına takıldığında doğru şekilde algılanabilmesi için Kart Okuyucusunun sürücülerini (monitör ile birlikte verilen Sürücüler ve Dokümantasyon Ortam CD'si içerisinde verilmiştir) yükleyin.

Özellikler

Flash Bellek Kart Okuyucusunun özellikleri şu şekildedir:

- Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 ve Windows® 10 işletim sistemlerini destekler.
- Toplu Depolama Sınıfı aygıtı (Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 ve Windows® 10 altında sürücü gerektirmez).
- Çeşitli hafıza kartı ortamlarını destekler.

Aşağıdaki tabloda desteklenen hafıza kartları listelenmiştir:

	Yuva Numarası	Flash bellek kart türü
	1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (Adaptörlü), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (Adaptörlü), TransFlash (SD, SDHC dahil), MultiMediaCard (MMC)

UP2715K kart okuyucusu Maksimum Kart Kapasitesini Destekler

Kart türü	Destek Özellikleri	Özelliklere göre Maksimum Kapasite	UP2715K Desteği
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG Desteği USB 3.0 hızı	32 GB	Destekleniyor
MS Duo	Memory Stick Duo Özellikleri	32 GB	Destekleniyor
SD	SD Memory Card desteği USB 3.0 hızı	1 TB	Destekleniyor
MMC	Multi Media Card Sistem Özellikleri	32 GB	Destekleniyor

Genel

Bağlantı türü	USB 2.0/3.0 Yüksek Hızlı Aygıt (USB Yüksek Hızlı Aygıtlarla uyumlu)
Desteklenen İşletim Sistemi	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 ve Windows® 10

Tak ve Çalıştır Özelliği

Monitörü herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Genişletilmiş Görüntü Tanımlama Verileri (EDID) ile bilgisayar sistemi sağlar, böylece sistem kendisini yapılandırabilir ve monitör ayarlarını optimize edebilir. Çoğu monitör yüklemeleri otomatiktir; isterseniz farklı ayarları seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Monitörün Çalıştırılması](#).

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, görünmesi zor olan ve görüntüleme kalitesi veya kullanılabilirliği etkilemeyen bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender durum değildir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme



UYARI: Monitörü temizlemeden önce [Güvenlik Talimatlarını](#) okuyun ve izleyin.



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

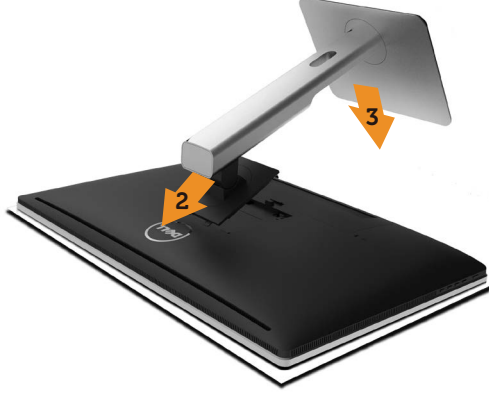
En iyi yöntemler için, monitörünüzü paketten çıkarırken, temizlerken veya taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

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

Monitörü Kurma

Ayağı Takma

- NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde ayak takılı değildir.
- NOT:** Bu ayak takma talimatı, monitörle birlikte gönderilen ayak içindir. Diğer montaj çözümleri için (isteğe bağlı), lütfen ilgili kurulum talimatlarına başvurun.



Monitör standını takmak için:

1. Monitörün koruyucu kapağını çıkarın ve monitörü üzerine yerleştirin.
2. Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
3. Ayağı yerine oturuncaya kadar bastırın.

Monitörün Bağlanması

UYARI: Bu bölümdeki prosedürlere başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'ni uygulayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

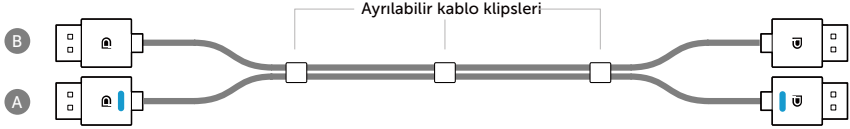
1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. DP (DisplayPort) kablolarını, bilgisayarınızın arkasındaki karşılık gelen video bağlantı noktasına bağlayın.

NOT: Tüm kabloları aynı bilgisayarda kullanmayın. Tüm kabloları yalnızca farklı bilgisayarlara uygun video sistemleriyle bağlandığında kullanın.

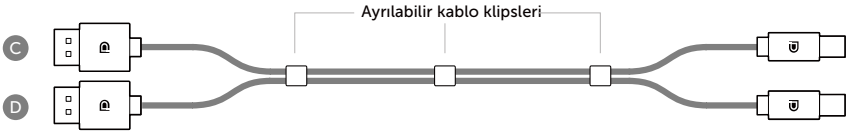
DP kablolarını bağlama

DP kablosu tipleri

DP–DP kabloları (2x)



DP–mDP kabloları (2x)



C D Aynı kablo

mDP–mDP kablosu (1x)



1. Nvidia Grafik Kartıyla 5K3K (en fazla) Çözünürlük için Bağlantı Kılavuzu (İki DP Kablosu)

1. DP kabloları bağlantısı için aşağıdaki bağlantı kılavuzunu izleyin.
2. Güç açma/kapatma düğmesine basarak monitörü açın.
3. Bilgisayar sisteminin gücünü açın/ sistemi başlatın.
4. Gerekirse çözünürlüğü 5120 x 2880 60Hz değerine kadar değiştirin.



Önerilen kartlar listesi:

Quadro serisi, örneğin K2200, K4200, K5200
GeForce serisi, örneğin GTX980, GTX970 ve GTX960.

Grafik kartı gereksinimi:

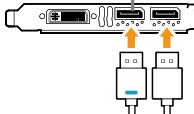
HBR2 destekleyen DP1.2, Döşeme Görüntüleme özelliğini destekleyen DisplayID 1.3 ile uyumlu iki DP bağlantı noktasıyla.

Nvidia sürücü sürümü:

rev 347.88 veya üstü
<http://www.nvidia.com/Download/Find.aspx>

1. Quadro K2200, K4200

Birincil DP bağlantı noktası
(Bağlantı Noktası 0)



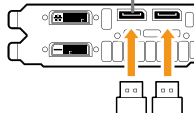
- A** DP-DP kablosu ()
Monitördeki DP1 bağlantı noktasını, NVidia grafik kartındaki Birincil DP bağlantı noktasına (Bağlantı Noktası 0) bağlayın

- B** DP-DP kablosu
Monitördeki DP2 bağlantı noktasını, NVidia grafik kartındaki diğer DP bağlantı noktasına bağlayın

NOT: 5K3K değerine kadar çözünürlüğü desteklemek için hem hem de **A**'nin bağlanması gereklidir.

2. Quadro K5200

Birincil DP bağlantı noktası
(Bağlantı Noktası 0)



A

B

Sorun Giderme

1. BIOS/Açılış Testi ekranı görülüyor, BIOS/Açılış Testi sırasında siyah ekran, monitör uykusu durumundan çıkarken uzun süre siyah ekran:

- Monitör DP 1'in grafik kartı Bağlantı Noktası 0'a ve DP 2'nin Bağlantı Noktası 1'e bağlandığından emin olun. Monitörü kapatıp açın ve bilgisayar sistemini yeniden başlatın.
- Monitör ilklendirmesini hızlandırmak için monitörü devre dışı bırakın Ekran Menüleriyle Uykü (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uykü > Devre Dışı)

2. Bilgisayar bekleme/derin uykuyu/yeniden başlatma durumundan kurtarıldıktan sonra 5K3K çözünürlüğü değişti:

- Ekran menüsüyle monitör Uykuyu devre dışı bırakın (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uykü > Devre Dışı).
- DP 1 ve DP 2'nin sırasıyla grafik kartın Bağlantı Noktası 0 ve Bağlantı Noktası 1'e bağlı olduğundan emin olun.

3. 5K3k çözünürlük elde edilemiyor ya da bu çözünürlükte görüntü kararsız:

- "Özel" öğesini seçip, "Temiz Kurulum Gerçekleştir" etiketli kutuyu işaretleyerek bir temiz kurulum gerçekleştirin.
- Grafik kartınızın 5k3k destekleyebildiğinden emin olun.
- Bilgisayarınıza bağlantı için yalnızca kutudan çıkan DP kablolarını kullanın. DP sertifikalı olmayan kablo ya da düşük kaliteli DP kablosu, sinyal bütünlüğünü/bant genişliğini indirgeyerek düşük performansa neden olabilir.

2. AMD Grafik Kartıyla 5K3K (en fazla) Çözünürlük için Bağlantı Kılavuzu (İki DP Kablosu)

1. DP kabloları bağlantısı için aşağıdaki bağlantı kılavuzunu izleyin.
2. Güç açma/kapatma düğmesine basarak monitörü açın.
3. Bilgisayar sisteminin gücünü açın/sistemi başlatın.
4. BIOS/Açılış Testi modu sırasında, uzatılmış bir ekran içeriği görebilirsiniz.
5. Gerekirse çözünürlüğü 5120 x 2880 60Hz değerine kadar değiştirin.



• Önerilen kartlar listesi:

FirePro serisi, örneğin W9100, W7100 vb.
Radeon serisi, örneğin R9 295X2, HD7990 vb.
Grafik kartının 2 veya daha fazla DP çıkışına sahip olduğundan emin olun.
Ayrıntılar için AMD web sitesine başvurun.

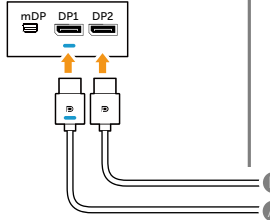
• Grafik kartı gereksinimi:

HBR2 destekleyen DP1.2, Döşeme Görüntüleme özelliğini destekleyen DisplayID 1.3 ile uyumlu iki DP bağlantı noktasıyla.

• AMD sürücü sürümü:

14.50 veya üstünden sonra değişiklik
<http://support.amd.com/en-us/download>

1. DP bağlantı noktalarına sahip grafik kartı



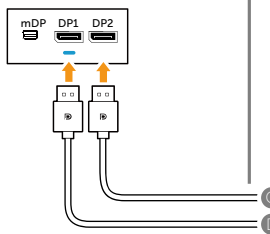
A DP-DP kablosu ()

Monitördeki DP1 bağlantı noktasını, grafik kartındaki herhangi bir DP bağlantı noktasına bağlayın

B DP-DP kablosu

Monitördeki DP2 bağlantı noktasını, aynı grafik kartındaki herhangi bir DP bağlantı noktasına bağlayın

2. mDP bağlantı noktalarına sahip grafik kartı



C DP-mDP kabloları (2x)

Monitördeki herhangi bir DP bağlantı noktasını, aynı grafik kartındaki herhangi bir DP bağlantı noktasına bağlayın

Sorun Giderme

1. BIOS/Açılış Testi ekranı görünmüyor, BIOS/Açılış Testi sırasında siyah ekran, monitör uyku durumundan çıkarken uzun süre siyah ekran:

• Monitör ıkkendirmesini hızlandırmak için monitörü devre dışı bırakın Ekran Menüleriyle Uyku (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uyku > Devre Dışı)

2. Bilgisayar bekleme/derin uyku/yeniden başlatma durumundan kurtarıldıktan sonra 5K3K çözünürlüğü değişti:

• Bazı durumlarda, grafik kartı, uyku durumuna giren monitörü düzgün biçimde algılamayabilir.

• Ekran menüsüyle monitör Uykuyu devre dışı bırakın (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uyku > Devre Dışı).

• Bilgisayarı yeniden başlatın.

3. 5k3k çözünürlük elde edilemiyor ya da bu çözünürlükte görüntü kararsız:

• Yeni sürücüyü kurmadan önce eski grafik sürücüsünü kaldırın (Aygıt Yöneticisi-> Görüntü Bağdaştırıcı -> Kaldır).

• Grafik kartınızın 5k3k

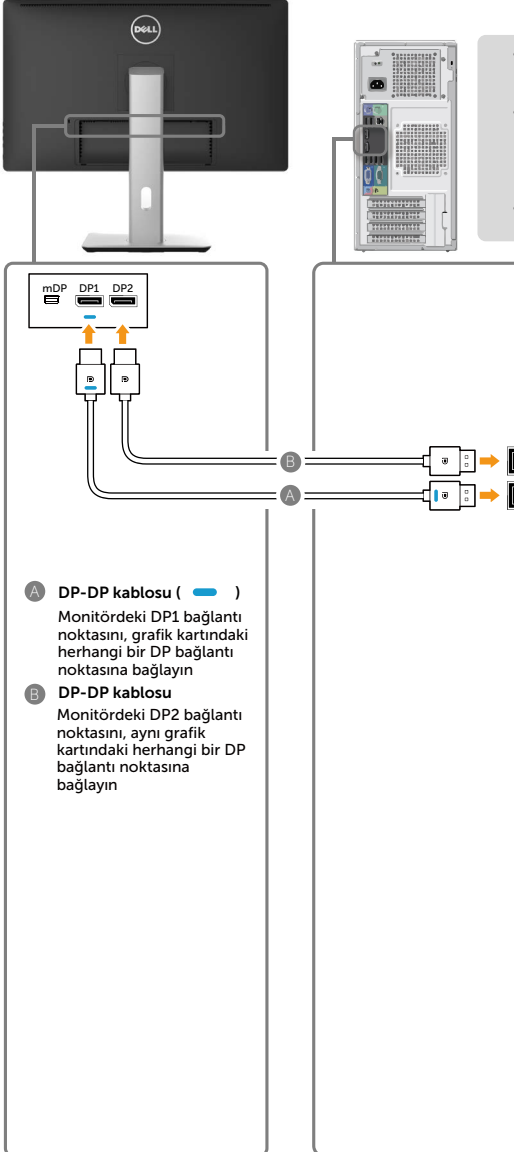
destekleyebildiğinden emin olun.

• Bilgisayarınıza bağlantı için yalnızca kutudan çıkan DP kablolarını kullanın. DP sertifikalı olmayan kablo ya da düşük kaliteli DP kablosu, sinyal bütünlüğünü/bant genişliğini indirgerek düşük performansına neden olabilir.

• Yalnızca monitördeki DP1'i grafik kartının herhangi bir DP bağlantı noktasına bağlayın. Monitörün ve bilgisayar sisteminin gücünü açın. Kararlı bir görüntü elde ettikten sonra (örneğin 4k2k çözünürlük), monitörün DP2'sini aynı grafik kartının başka bir DP bağlantı noktasına bağlayın.

3. Intel Grafik Kartıyla 5K3K (en fazla) Çözünürlük için Bağlantı Kılavuzu (İki DP Kablosu)

1. DP kabloları bağlantısı için aşağıdaki bağlantı kılavuzunu izleyin.
2. Güç açma/kapatma düğmesine basarak monitörü açın.
3. Bilgisayar sisteminin gücünü açın/sistemi başlatın.
4. BIOS/Açılış Testi modu sırasında, uzatılmış bir ekran içeriği görebilirsiniz.
5. Gerekirse çözünürlüğü 5120 x 2880 60Hz değerine kadar değiştirin.



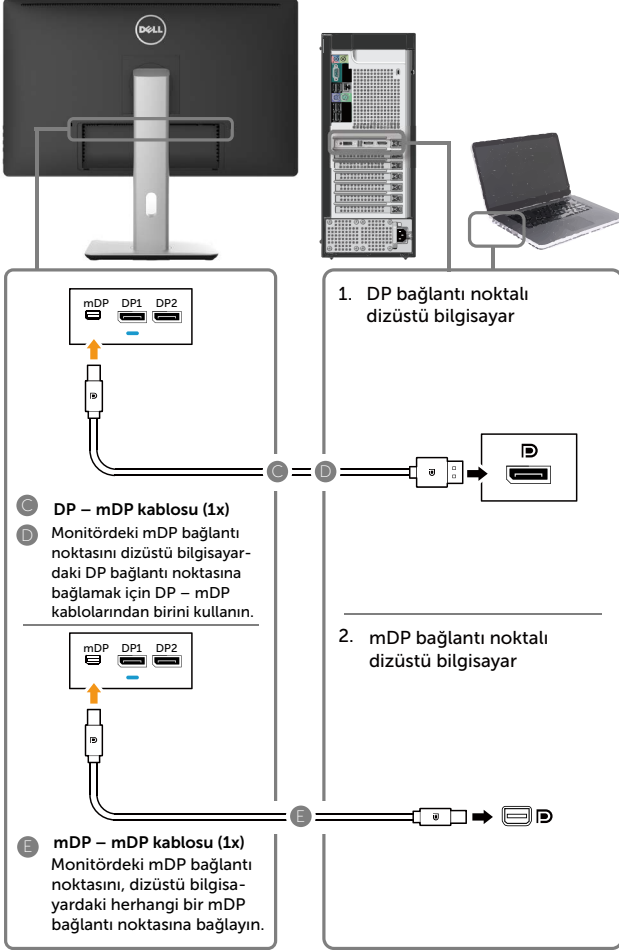
- **Önerilen kartlar listesi:**
2 DP çıkış bağlantı noktasına sahip Intel Broadwell yongalı grafik kartı.
- **Grafik kartı gereksinimi:**
HBR2 destekleyen DP1.2, Döşeme Görüntüleme özelliğini destekleyen DisplayID 1.3 ile uyumlu iki DP bağlantı noktasıyla.
- **Intel sürücü sürümü:**
10.18.10.3510'dan sonraki revizyon

Sorun Giderme

1. BIOS/Açılış Testi ekranı görülüyor, BIOS/Açılış Testi sırasında siyah ekran, monitör uykulu durumundan çıkarken uzun süre siyah ekran:
 - Monitör iklendirmesini hızlandırmak için monitörü devre dışı bırakın Ekran Menüleriyle Uykulu (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uykulu > Devre Dışı).
2. 5120 x 2880 60Hz görüntüleyemiyor:
 - Kaynaktaki her iki DP bağlantı noktasının da DP1.2 desteklediğinden emin olun. Kaynaktan gelen 2 DP bağlantı noktası tek bir DP1.2 kanalından çıkıyorsa, 5K3K 60Hz desteklemek için yeterli bant genişliğine sahip olmayacaktır (örneğin bazı yerleştirme sistemleri).
3. Bilgisayar bekleme/derin uykulu/yeniden başlatma durumundan kurtarıldıktan sonra 5K3K çözünürlüğü değişti: sırasıyla Bağlantı Noktası.
 - Bazı durumlarda, grafik kartı, uykulu duruma giren monitörü düzgün biçimde algılayamayabilir.
 - Ekran menüsüyle monitör Uykulu devre dışı bırakın (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uykulu > Devre Dışı).
 - Bilgisayarı yeniden başlatın.
4. 5k3k çözünürlük elde edilemiyor ya da bu çözünürlükte görüntü kararsız:
 - Grafik kartınızın 5k3k destekleyebildiğinden emin olun.
 - Bilgisayarınıza bağlantı için yalnızca kutudan çıkan DP kablolarını kullanın. DP sertifikalı olmayan kablo ya da düşük kaliteli DP kablosu, sinyal bütünlüğünü/bant genişliğini indirgeyerek düşük performansa neden olabilir.
5. Uzatılan görüntü görülüyor.
 - Monitör DP2'nin grafik kartına düzgün biçimde bağlandığından emin olun.

4. 4K2K (en fazla) Çözünürlük için Bağlantı Kılavuzu (Tek DP Kablosu)

1. DP kabloları bağlantısı için aşağıdaki bağlantı kılavuzunu izleyin.
2. Güç açma/kapatma düğmesine basarak monitörü açın.
3. Bilgisayar ya da dizüstü bilgisayarın gücünü açın/bilgisayarı başlatın.
4. Gerekirse çözünürlüğü 3860 x 2160 60Hz değerine kadar değiştirin.



• Grafik kartı gereksinimi:

HBR2 destekleyen DP1.2 ile uyumlu tekli DP bağlantı noktası.

Sorun Giderme

1. BIOS/Açılış Testi ekranı görünmüyor, BIOS/Açılış Testi sırasında siyah ekran, monitör uyku durumundan çıkarken uzun süre siyah ekran:
 - Monitör iklendirmesini hızlandırmak için monitörü devre dışı bırakın
 - Ekran Menüyle Uyku (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uyku > Devre Dışı).
2. Siyah ekran:
 - Grafik kartının DP1.2 desteklediğinden emin olun (daha eski DP sürümü UP2715K tarafından desteklenmez).
3. 5k3k çözünürlük elde edilemiyor ya da bu çözünürlükte görüntü kararsız:
 - Grafik kartınızın 4k2k destekleyebildiğinden emin olun.
 - Bilgisayarınıza bağlantı için yalnızca kutudan çıkan DP kablolarını kullanın. DP sertifikalı olmayan kablo ya da düşük kaliteli DP kablosu, sinyal bütünlüğünü/bant genişliğini indirgererek düşük performansa neden olabilir.

5. Yerleştirme İstasyonuyla 5K3K (en fazla) Çözünürlük için Bağlantı Kılavuzu (İki DP Kablosu)

1. Bağlantı kılavuzunu izleyin.
2. Güç açma/kapatma düğmesine basarak monitörü açın.
3. Bilgisayarınızı açın.
4. Gerekirse çözünürlüğü 5120 x 2880 30Hz değerine kadar değiştirin.



Önerilen yerleştirme istasyonları listesi:
Dell E-Port Plus Gelişmiş Bağlantı Noktası
Aşağıdaki dahili grafik kartlarına sahip Dell dizüstü bilgisayarlarla yerleştirilecek USB 3.0 bulunan çoğaltıcı:
a) Nvidia Graphics
KX000 ya da KX200 serisi
(sürücü r344.11 veya üstü)
b) AMD Graphics
WX100 serisi
(sürücü r14.501.x'dan sonra)
Örnek: Dell Precision M4800, M6800.

Sorun Giderme

1. BIOS/Açılış Testi ekranı görünmüyor, BIOS/Açılış Testi sırasında siyah ekran, monitör uyku durumundan çıkarken uzun süre siyah ekran:

- Monitör iklendirmesini hızlandırmak için ekran menüsüyle monitör Uyku özelliğini devre dışı bırakın (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uyku > Devre Dışı).

2. 5120 x 2880 60Hz görüntüleyemiyor:

- Kaynaktaki her iki DP bağlantı noktasının da, DP1.2 HBR2, DisplayID 1.3 doşeme görüntüleme özelliğini desteklediğinden emin olun.

- Dell E-Port Plus Gelişmiş Bağlantı Noktası USB 3.0 yerleştirme sistemine sahip çoğaltıcı yalnızca 5k3k 30Hz değerine kadar destekler.

- 4k2k, 2 kablolu DP yerleştirme yapılandırmasında desteklenmez. Yerleştirme "Video 2" DP bağlantı noktasından gelen tekli DP'yi, 4k2k çözünürlük için monitör miniDP bağlantı noktasına bağlayın

3. Bilgisayar bekleme/derin uyku/yeniden başlatma durumundan kurtarıldıktan sonra 5K3K çözünürlüğü değişti:

- Bazı durumlarda, grafik kartı, uyku durumuna giren monitörü düzgün biçimde algılamayabilir.

- Ekran menüsüyle monitör Uykuyu devre dışı bırakın (Menü > Enerji Ayarları > Monitör Uyku > Devre Dışı).

- Bilgisayarı yeniden başlatın.

4. 5k3k çözünürlük elde edilemiyor ya da bu çözünürlükte görüntü kararız:

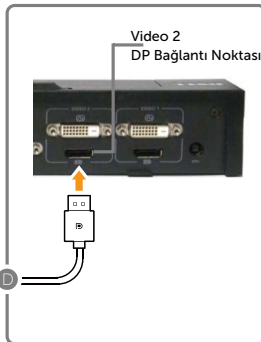
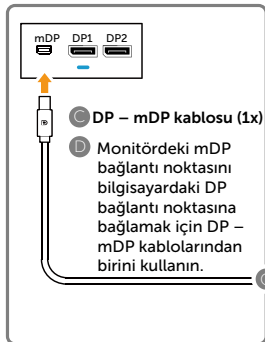
- Grafik kartınızın 5k3k destekleyebildiğinden emin olun.

- Bilgisayarınıza bağlantı için yalnızca kutudan çıkan DP kablolarını kullanın. DP sertifikalı olmayan kablo ya da düşük kaliteli DP kablosu, sinyal bütünlüğünü/bant genişliğini indirgererek düşük performansa neden olabilir.

5. Uzatılan görüntü görülüyor.

- Monitör DP2 bağlantı noktasının, yerleştirme istasyonunun DP bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlandığından emin olun.

4K2K 60Hz için Bağlantı Kılavuzu

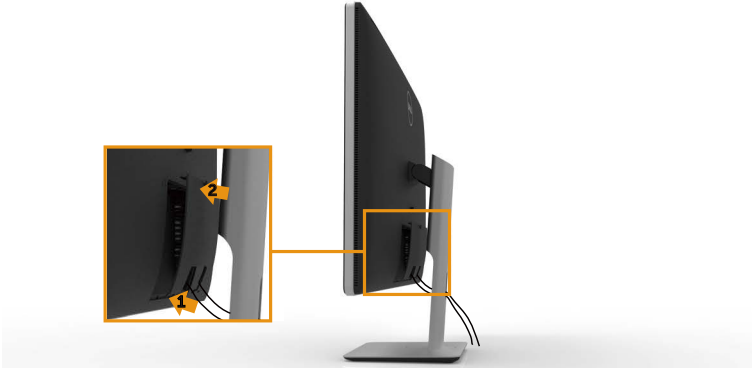


Kabloları Düzenleme



Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, (bkz. [Monitörün Bağlanması](#)) yukarıda gösterildiği şekilde tüm kabloları düzenlemek için kablo yönetim yuvasını kullanın.

Kablo Kapağını Takma



Ayağı Çıkarma

- NOT:**Standı çıkarırken LCD ekranında çizikleri önlemek için, monitörün temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:**Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Diğer montaj çözümleriyle kurulum için (isteğe bağlı), kurulum talimatlarına yönelik olarak lütfen ilgili montaj seçeneği kurulum kılavuzuna başvurun.



Standı çıkarmak için:

1. Monitörü düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
3. Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.

Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvar montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın.
3. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın.
4. Montaj bağlantısını duvarmontaj kitinden monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek monitörü duvara takın.

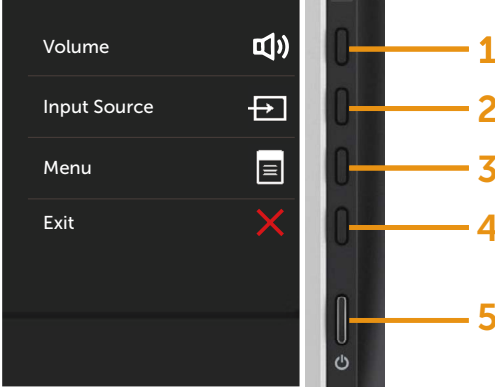


NOT: Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 7,35 kg ile UL-listeli duvara montaj bağlantısıyla kullanım içindir.

Monitörün Çalıştırılması

Ön Panel Kontrollerini Kullanma

Görüntülenmekte olan görüntünün özelliklerini ayarlamak için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandığınızda, bir OSD, özelliklerin sayısal değerlerini değiştikçe gösterir.



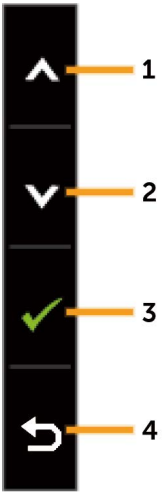
Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





Ön panel düğmesi	Açıklama
1  Shortcut key/ Volume (Kısayol tuşu/Ses Düzeyi)	Doğrudan Ses Düzeyi menüsüne erişmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Shortcut key/ Input Source (Kısayol tuşu/Giriş Kaynağı)	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.

3	 Menü	Menü düğmesini ekran menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD Menüsünü seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme .
4	 Exit (Çıkış)	Exit (Çıkış) düğmesini ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5	 Power (with power light indicator) (Güç (güç ışığı göstergesine sahip))	Power (Güç) düğmesini monitörü açmak ve kapatmak için kullanın. Beyaz LED, monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Yanmakta olan beyaz LED lambası DPMS Güç Tasarruf Modunu gösterir.

Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



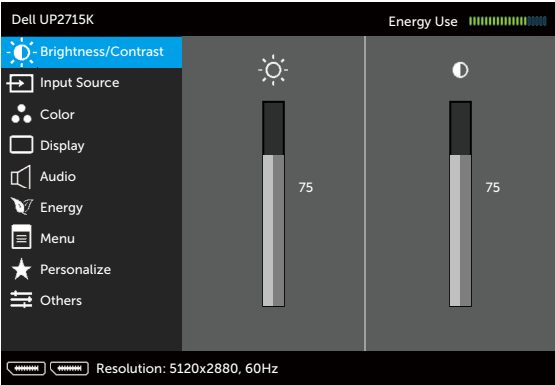
Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Up (Yukarı)	Up (Yukarı) düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın.
2  Down (Aşağı)	Down (Aşağı) düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
3  OK (Tamam)	Seçiminizi onaylamak için OK (Tamam) düğmesini kullanın.
4  Back (Geri)	Önceki menüye gitmek için Back (Geri) tuşunu kullanın.

Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma


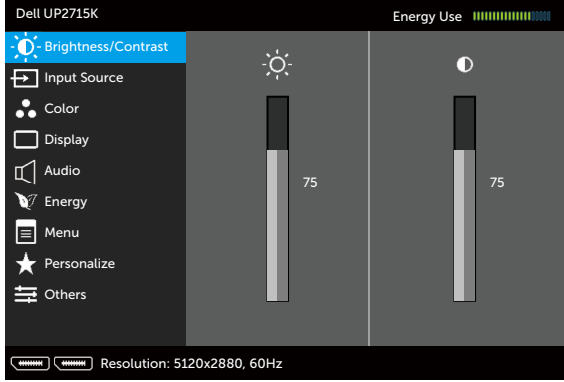




Menü Sistemine Erişme

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

1. OSD menüsünü başlatmak için **Menü** düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.



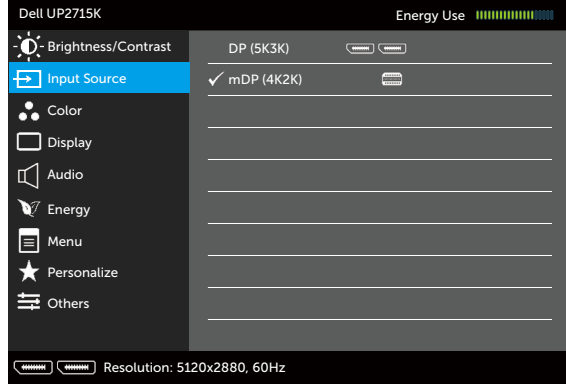
2. Seçenekler arasında dolaşmak için **▲** ve **▼** düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır. Monitör için kullanılabilen tüm seçeneklerin eksiksiz bir listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için **→** veya **✓** düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için **▲** ve **▼** düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için **→** düğmesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre **▲** veya **▼** düğmelerini kullanın.
6. Başka bir seçeneği seçmek için ana menüye dönmek için **↶** düğmesine bir kez basın veya OSD menüsünden çıkmak için **✗** düğmesine iki veya üç kez basın.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Enerji Kullanımı	Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	Bu menüyü Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.
		
	Brightness (Parlaklık)	<p>Brightness (Parlaklık) ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar.</p> <p>Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks 100).</p> <p>NOT: Manüel Brightness (Parlaklık) ayarı devre dışı Preset Modes (Önayar Modları) CAL1 ya da CAL2 olarak ayarlı.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Önce Brightness (Parlaklık)'i ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Contrast (Kontrast)'i ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks 100).</p> <p>Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p> <p>NOT: Manuel Contrast (Kontrast) ayarı Preset Modes (Önayar Modları) CAL1 ya da CAL2 olarak seçildiğinde devre dışı bırakılır.</p>



Input Source (Giriş Kaynağı)

Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyallerini seçmek için **Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsünü kullanın.



DP (5K3K)

DisplayPort (DP) bağlayıcıyı kullanırken **DP (5K3K)** girişini seçin. Ekran Bağlantı Noktası giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

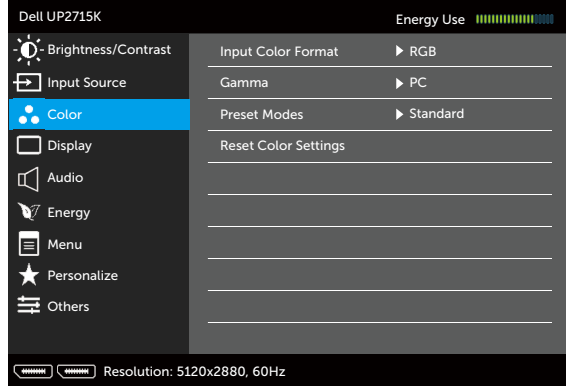
mDP (4K2K)

Mini DisplayPort (DP) bağlayıcıyı kullanırken **mDP (4K2K)** girişini seçin. Mini Ekran Bağlantı Noktası giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.



Color (Renk)

Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için **Color Settings (Renk Ayarları)** menüsünü kullanın.



Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:

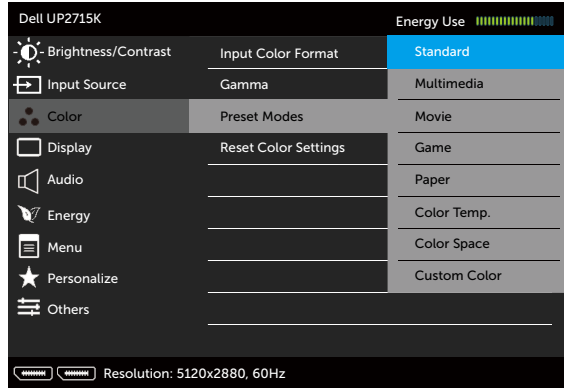
- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI ya da DP/Mini DP kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YPbPr:** DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.

Gamma (Gama)

Renk modunu **PC** ya da **MAC** olarak ayarlamaya izin verir.

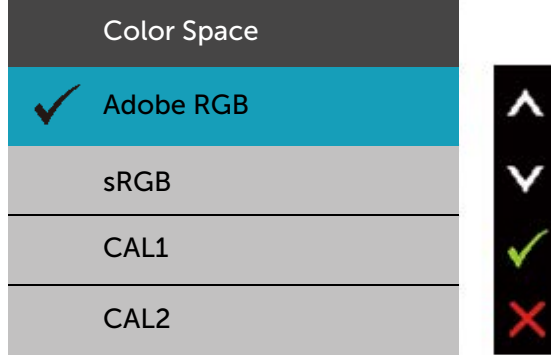
Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.



- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **Multimedia (Multimedya):** Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler. CEA zamanlamasıyla sadece HDMI girişi için geçerlidir (YUV renk etki alanı).
- **Movie (Film):** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler. CEA zamanlamasıyla sadece HDMI girişi için geçerlidir (YUV renk etki alanı).
- **Game (Oyun):** Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Paper (Kağıt):** Metin görüntülemek için ideal, parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle edecek şekilde metin arkaplanını karıştırır. Yalnızca RGB giriş biçimi için geçerlidir.

- **Color Temp. (Renk Sıc.):** Ekran, kaydırıcı 5.000K değerine ayarlanarak kırmızı/sarı renk tonu ile daha sıcak görünür veya kaydırıcı 10.000K değerine ayarlanarak mavi renk tonu ile daha soğuk görünür.
- **Color Space (Renk Aralığı):** Kullanıcının renk aralığını seçmesine izin verir: **Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.**

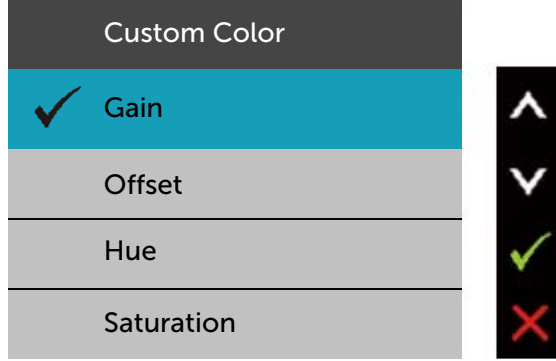


- **Adobe RGB:** Bu mod Adobe RGB (%99 kapsam) ile uyumludur.
- **sRGB:** %100 sRGB benzetir.
- **CAL1/CAL2:** Dell Ultrasharp Color Calibration Software (Renk Kalibrasyonu Yazılımı) ya da diğer Dell onaylı yazılımları kullanarak kullanıcının kalibre ettiği önayar modudur. Dell Ultrasharp Renk Kalibrasyonu Yazılımı X-rite colorimeter i1Display Pro ile çalışır. i1Display Pro Dell Electronics, Yazılım ve Aksesuar websitesinden satın alınabilir.

NOT: sRGB, Adobe RGB, CAL1 ve CAL2 doğruluk seviyesi RGB girişi renk biçimi için optimize edilmiştir.

NOT: Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Dön) seçeneği **CAL1** ve **CAL2** altındaki tüm kalibre edilmiş verileri kaldıracaktır.

- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.
▲ ve ▼ düğmelerini Gain (Kazanç), Offset (Kaydır), Hue (Renk Tonu) Saturation (Doyunluk) seçimi için kullanın.



- **Gain (Kazanç):** RGB giriş sinyali kazanç seviyesini ayarlamak için seçin (Varsayılan değer 100).
- **Offset (Kaydır):** RGB siyah kaydırma değerini seçerek (varsayılan değer 50) monitör temel rengini kontrol etmek için kullanın.
- **Hue (Renk Tonu):** RGBCMY renk tonu değerini tekil olarak ayarlamak için kullanın (varsayılan değer 50)
- **Saturation (Doygunluk):** RGBCMY doyunluk değerini tekil olarak ayarlamak için kullanın (varsayılan değer 50)

Hue (Renk Tonu)

Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.

Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için ▲ düğmesine basın.

Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için ▼ düğmesine basın.

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

Saturation (Doymunluk)

Bu özellik video görüntüsünün renk doymunluğunu ayarlayabilir. Doymunluğu '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ▲ düğmesine basın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ▼ düğmesine basın.

NOT: Doymunluk ayarlaması yalnızca video girişi için kullanılabilir.

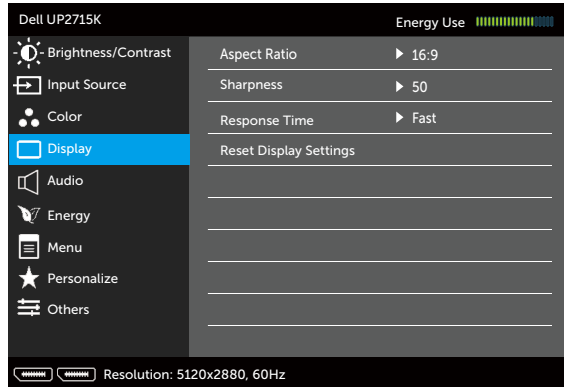
Reset Color Settings (Renk Ayarlarını Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Ekran

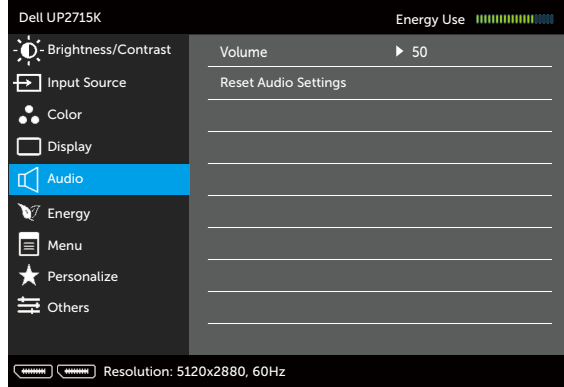
Görüntüyü ayarlamak için **Display Settings (Ekran Ayarları)** kullanın.



Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Görüntü en boy oranını Wide 16:9 (Geniş) , Auto Resize (Otomatik) , 4:3 , ya da 1:1 olarak ayarlayın.
Sharpness (Keskinlik)	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.
Response Time (Yanıt Süresi)	Yanıt Süresi Normal ya da Fast (Hızlı) olarak ayarlamanızı sağlar.
Reset Display Settings (Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla)	Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



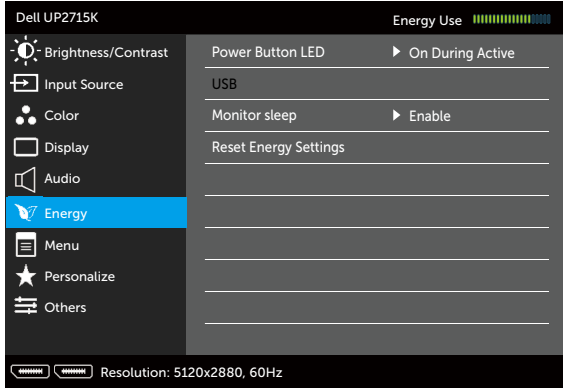
Audio (Ses) Ses ayarlarını yapmak için Ses Ayarları menüsünü kullanın.



Volume (Ses Düzeyi)	Ses düzeyini arttırmanızı sağlar. Hoparlör ses düzeyini '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.
Reset Audio Setting (Ses Ayarını Sıfırla)	Monitörünüzün ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Energy (Enerji)



Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)

Güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamınızı sağlar.

USB

Monitör bekleme modundayken USB işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Bekleme modundayken USB ON/OFF seçeneği yalnızca USB yukarı akış kablosu çekildiğinde belirir. Bu seçenek USB yukarı akış kablosu takıldığında etkisiz duruma geçer.

Monitor Sleep (Monitör Uyku)

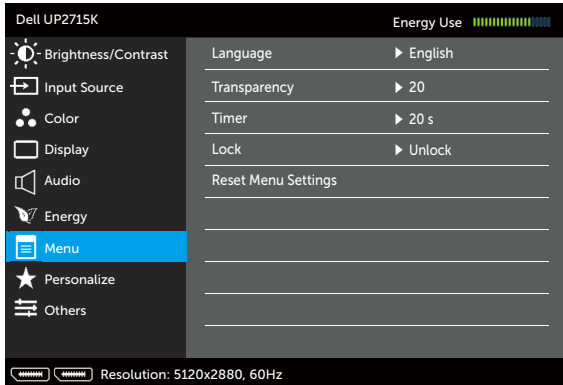
Monitör uyku ayarını Açık ya da Kapalı olarak yapmanızı sağlar.

Reset Energy Settings (Enerji Ayarlarını Sıfırla)

Varsayılan **Energy Settings (Enerji Ayarları)** geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



Menü

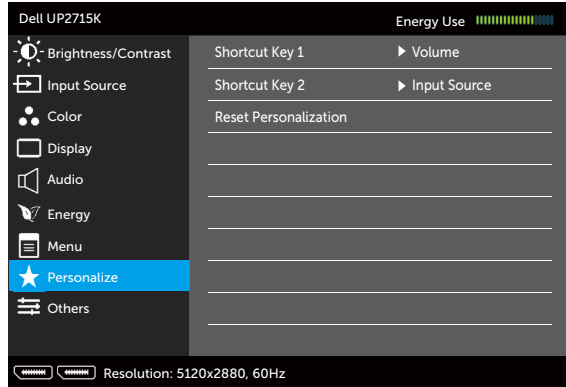


Language (Dil)	OSD görüntüsünü sekiz dilden birine ayarlamak için dil seçeneği (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, Japonca).
Transparency (Saydamlık)	Bu işlev OSD arka planını opakdan saydama değiştirmek için kullanılır.
Timer (Zamanlayıcı)	Son kez bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 1 ila 60 saniye arasında 5 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.
Lock (Kilit)	Kullanıcı erişimini ayarlamaları kontrol eder. Lock (Kilit) seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir. NOT: Lock (Kilit) işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun). Unlock (Kilidi açma) işlevi – Yalnızca donanım kilidini aç (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun).
Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)	Varsayılan Menu (Menü) ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcı **Preset Modes (Önayarlı Modlar)**, **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)**, **Aspect Ratio (En/Boy Oranı)** arasından seçim yaparak kısayol oluşturabilir.



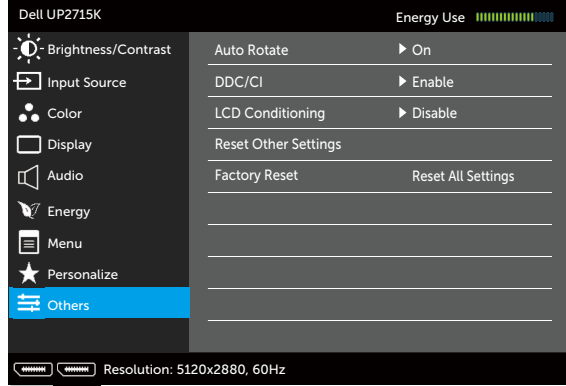
Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.



Other (Diğer)

DDC/CI, LCD iyileştirme ve benzeri OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği kullanın.



Auto Rotate (Otomatik Döndür)

Ekranda yön algılama sensörleri bulunmaktadır. Ekranı (duvara monte edildiğinde) yatay konumdan dikey konuma getirdiğinizde otomatik olarak OSD tetiklenecek ve görüntü döndürülecektir.

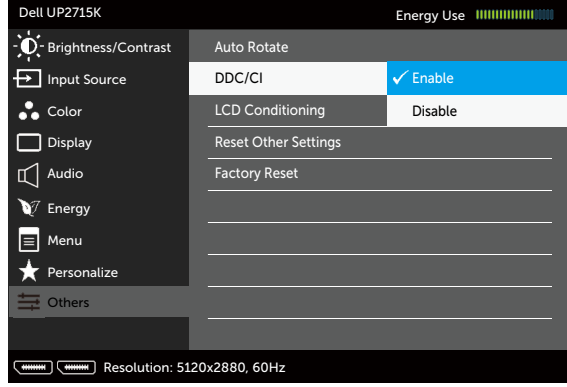
Dell Display Manager (Dell Ekran Yöneticisi) yüklenmiş ve uygun Bilgisayar grafik kartı takılı ise ekran içeriği de uygun şekilde döndürülür.

Bu özelliği kapatmak için **Auto Rotate (Otomatik Döndür)** seçeneğini **Off (Kapalı)** duruma getirin.

DDC/CI

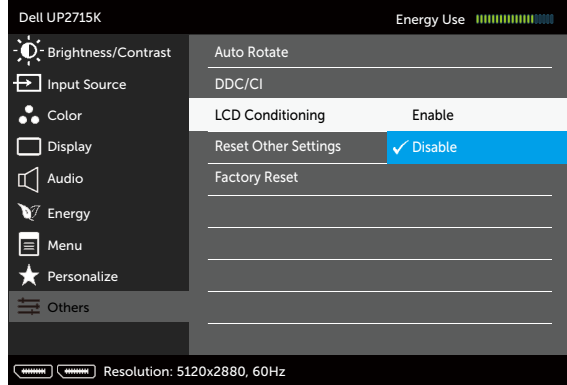
DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) ayarlanabilir olmasını sağlar. Bu özelliği **Disable (Devre Dışı)** seçeneğini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

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



LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. Bu özelliği **Enable (Etkinleştir)** seçeneğiyle etkinleştirebilirsiniz.



Reset Other Settings (Diğer Ayarları Sıfırla)

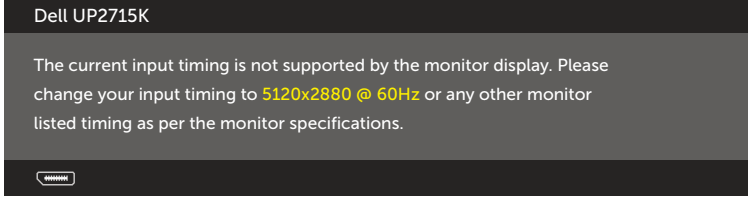
Bu seçeneği DDC/CI gibi diğer varsayılan ayarları geri yüklemek için seçin.

Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)

Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

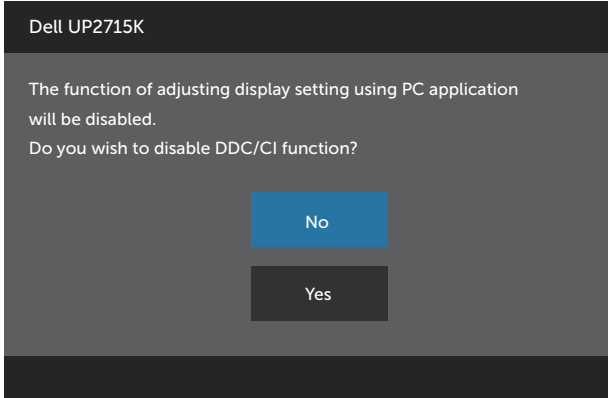
OSD Uyarı Mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

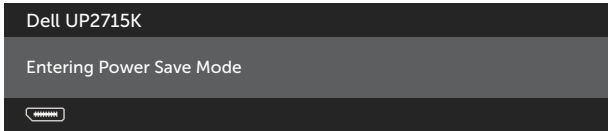


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 5120 x 2880'dir.

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



Monitör **Güç Tasarrufu moduna** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:

Dell UP2715K

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



DP ya da m-DP girişlerinden herhangi biri seçili ve ilgili kablo bağlı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.

Dell UP2715K



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

veya

Dell UP2715K



No mDP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

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

En Fazla Çözünürlüğü Ayarlama

Windows Vista®, Windows® 7 Service Pack (SP1) , Windows® 8, Windows® 8.1 ya da Windows® 10'de:

1. Yalnızca Windows® 8/ Windows® 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)**'nü tıklatın.
3. Ekran çözünürlüğü aşağı açılır listesini seçin ve **5120 x 2880** ögesini seçin.
4. **OK (Tamam)**'ı tıklatın.

5120 x 2880 seçeneği gözüküyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- www.dell.com/support adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin.

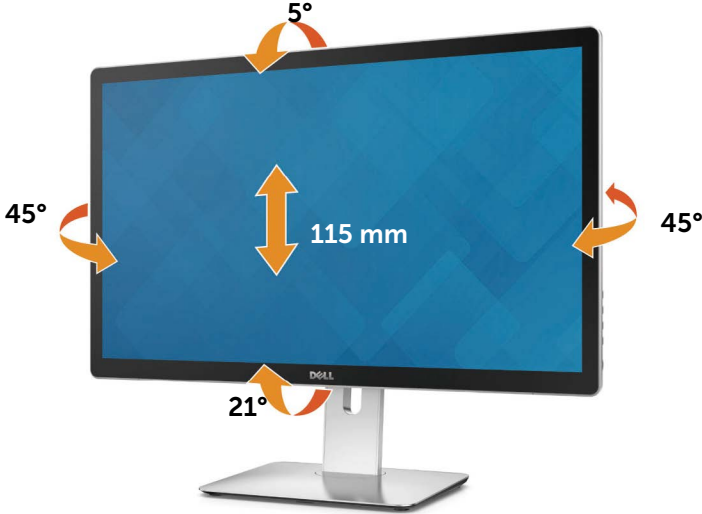
Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir veya masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı web sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.

NOT: Bu Ekranda en yüksek çözünürlük kullanılırken, yazı tipi boyutunun ayarlanması gerekebilir. Yazı tipi boyutunu değiştirmek için şu kısma gidin (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ve Windows® 10): Denetim Masası > Görünüm ve Kişiselleştirme > Görüntü Ayarlılar için "Yazı Tipi Boyutu Ayar Kılavuzu" kısmına başvurun.

Eğim, Döndürme ve Dikey Uzantıyı Kullanma

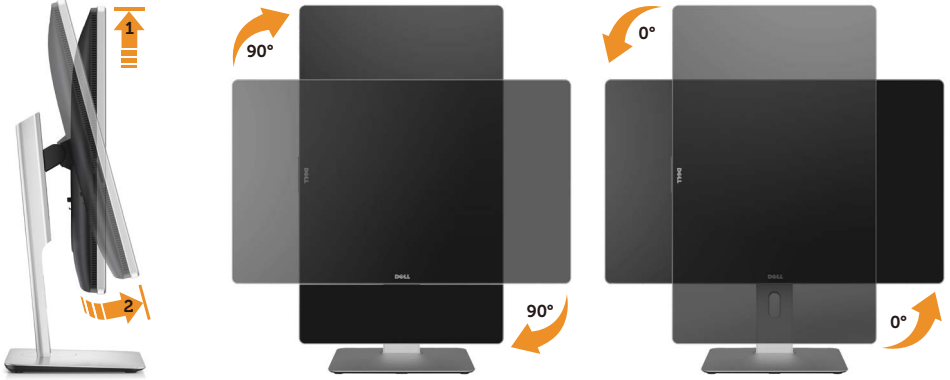
NOT: Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

Monitörü Döndürme

Monitörü döndürmeden önce, monitörün alt kenarının vurmasını engellemek için monitörünüzü dikey olarak tam olarak uzatmanız ve tam olarak yukarı eğmeniz gerekir.



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

Sorun Giderme

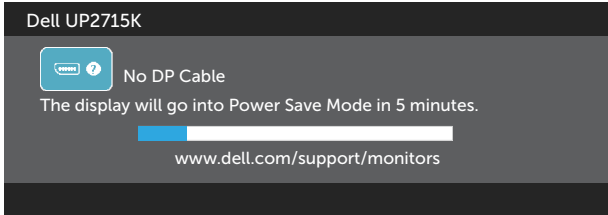
△ **DİKKAT:**Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'ni izleyin.

Kendi Kendini Sınama

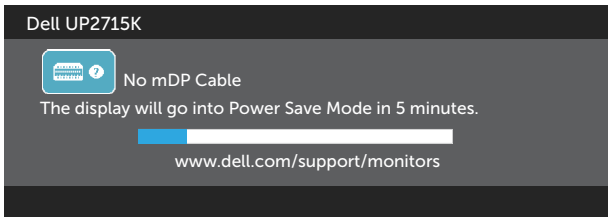
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

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



veya



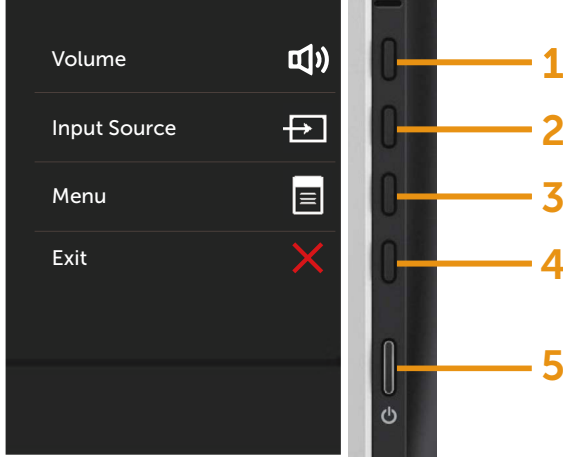
4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

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

Dahili Tanılamalar

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

NOT: Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sinama modundayken çalıştırabilirsiniz.



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sinama moduna girer.
3. Ön paneldeki Düğme **1** ve Düğme **4**'ü aynı anda 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki Düğme **4**'e yeniden basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Beyaz ekran görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme **4**'e yeniden basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarı kontrol edin.

Genel Sorunlar

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

Sorun	Nedeni	Çözüm
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli alet kullanarak priz in düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.• Giriş Kaynağı menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğ ine emin olun.• OSD Menüsünde Güç Düğmesi LED'ini Energy Settings (Enerji Ayarları) altından seçin.
Görüntü yok/Güç LED'i açık	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.• Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanımı çalıştırın.• Giriş Kaynağı menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.
Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü açın kapatın.• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.

Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü açın kapatın.• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Factory Settings (Fabrika Ayarları)'na sıfırlayın.• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none">• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.• Dell'le Bağlantı Kurma : derhal.
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Monitörü Factory Settings (Fabrika Ayarları)'na sıfırlayın.• Kendi kendini sınama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınama özelliği denetimi gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendine sınama özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.

Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none">• OSD altında Color Settings (Renk Ayarlarından) farklı renk Preset Modes (Önayarlı Modları) seçin.• Input Color Format (Giriş Renk Biçimini) RGB ya da YPbPr olarak Color Settings (Renk Ayarları) altından değiştirin.• Dahili tanıyı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none">• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Power Management (Güç Yönetimi) özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. Güç Yönetimi Modları).• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.

Ürüne Özgü Sorunlar

Sorun	Nedeni	Çözüm
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin.• Monitörü Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.
Monitör ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz.	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.• Video Source (Video Kaynağının) DisplayPort ya da Mini DisplayPort ya da HDMI ile güce bağlı olduğundan ve videonun çalıştığından emin olun.• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.• Dahili tanımı çalıştırın.
Açılış Testi ekranı ya da Vbios ayarı görülemiyor	Başlatma sırasında açılış testi ekranı ya da Vbios ayarı kaçırılmış olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• Monitörde uyku modunu devre dışı bırakıp bilgisayarı yeniden başlatın.• Enerji ayarları menüsünde Monitör Uyku özelliğini Kapalı duruma getirip, Açılış Testi ekranını ya da Vbios'u göstermek için bilgisayarı yeniden başlatın.

Açılış Testi/
BIOS, ekranın
bir tarafında
görülür.

Resim
tüm ekranı
dolduramaz.

- Bu, bazı grafik kartlarında beklenen davranıştır. Tam ekran, grafik kartı sürücüsü yüklendikten sonra görüntülenecektir.
-

Kart Okuyucuda Sorun Giderme

△ **DİKKAT:**Ortam okuması ya da yazması sırasında aygıtı sökmeyin. Aksi halde veri kaybı oluşabilir ya da ortamda arıza meydana gelebilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sürücü harfi belirlenmemiş. (Yalnızca Windows® XP)	Ağ sürücü harfiyle uyumsuzluk.	<ul style="list-style-type: none">– Masaüstünde yer alan My Computer (Bilgisayarım) simgesine sağ tıklayın.– Manage (Yönet) ögesine tıklayın.– Bilgisayar Yönetimi penceresinden Disk Management (Disk Yönetimini) seçin.– Sağ panelde beliren sürücüler listesinde kaldırılabilir sürücüye sağ tıklayın ve ardından Change Drive Letter and Paths (Sürücü Harfi ve Yolunu Değiştir) ögesini seçin.– Change (Değiştir) ögesini seçin ve açılan kutudan kaldırılabilir sürücü için bir harf belirleyin. <p>NOT: Sürücü için harf seçerken ağ sürücülerine ayrılmış olan harflerden birisini seçmemeye dikkat edin.</p> <ul style="list-style-type: none">– OK ve ardından beliren ekranda tekrar OK ögesine basın.
Sürücü harfi belirlenmiş ancak ortama erişim yok	Ortamın yeniden biçimlendirilmesi gerekiyor.	<ul style="list-style-type: none">• Explorer üzerinden sürücüye sağ tıklayın ve açılan menüden Format (Biçimlendir) ögesini seçin.

Ortam yazma ya da silme sırasında çıkarılmış.	"Error copying file or folder" (Dosya ya da klasör kopyalanırken hata) iletisi beliriyor. Yazma sırasında "Cannot write folder (folder name) or file (file name)," ya da "Cannot remove folder (folder name) or file (file name)," iletisi beliriyor. Silme sırasında aynı klasör ya da dosya adı altında yazamaz ya da silemezsiniz.	<ul style="list-style-type: none">• Ortamı yeniden takın ve tekrar yazın ya da silin.• Aynı klasör ya da dosya adını yazmak ya da silmek için ortamı biçimlendirin.
Açılan pencere ortadan kayboldu ancak ortam LED yanıp sönerken çıkarıldı.	Açılan pencere yazma sırasında ortadan kaybolursa da LED lambası yanıp sönerken ortamı çıkarırsanız ortama ilişkin eylemlerinizi tamamlanamaz.	<ul style="list-style-type: none">• Aynı klasör ya da dosya adını yazmak ya da silmek için ortamı biçimlendirin.
Ortam biçimlendirilemiyor ya da üzerine yazılmıyor.	Yazma koruması etkinleştirilmiş.	<ul style="list-style-type: none">• Ortamın yazma koruması kilidinin kapalı olduğundan emin olun.
Kart okuyucu çalışmıyor	USB arayüzü çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Monitörünüzün AÇIK olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarınızın yukarı akış kablosunu yeniden monitöre takın.• Ortamı yeniden takın.• Monitörü kapatın ve yeniden açın.• Bilgisayarı yeniden başlatın.

Ek



UYARI: Güvenlik Talimatları

Parlak kenarlı ekranlar için kullanıcı, ekranı dikkatli bir şekilde yerleştirmelidir; çünkü, kenarlar çevredeki ışık ve parlak yüzeylerden dolayı rahatsızlık verici yansımalara neden olabilir.



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

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, bkz. Product Information Guide (Ürün Bilgileri Kılavuzu).

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer bilgiler için bkz. düzenleyici uyumluluk websitesi: http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Dell'le Bağlantı Kurma

Amerika'daki müşteriler için, 800-WWW-DELL (800-999-3355) numarasını arayın.



NOT:Etkin bir Internet bağlantısı yoksa satın alma faturasında, paket fişinde veya Dell ürün kataloğunda iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir. Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için:

1. <http://www.dell.com/support/> adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın altındaki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol tarafındaki Bize Başvurun düğmesini tıklatın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.
5. Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

Monitörünüzün Ayarlanması

Ekran çözünürlüğünü 5120 x 2880 (en fazla) olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 5120x2880 piksel olarak ayarlayın:

Windows 7, Windows 8/Windows 8.1, Windows 10 de:

- 1 Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin.
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve 5120x2880'i seçin.
- 4 Tamam'ı tıklayın.

Önerilen çözünürlüğü bir seçenek olarak göremiyorsanız, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen aşağıdan kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan senaryoyu seçip verilen adımları izleyin.

Dell bilgisayar


- 1 <http://www.dell.com/support/> adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiket'i'ni girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
- 2 Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 5120x2880 olarak ayarlayın.

 **NOT:** Çözünürlüğü 5120x2880 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

Dell olmayan bilgisayar

Windows 7, Windows 8/Windows 8.1, Windows 10 de:

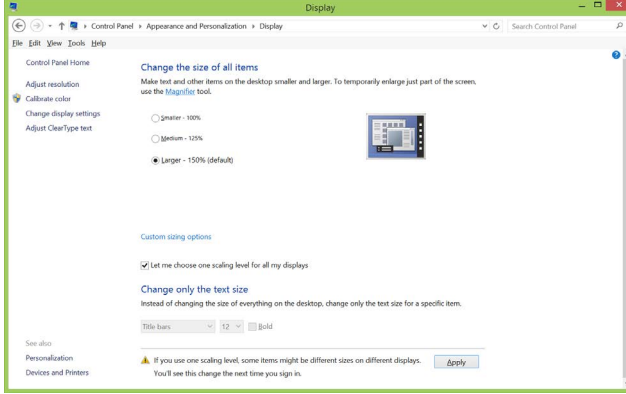
- 1 Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
- 2 Masaüstüne sağ tıklayın ve Ekran Ayarlarını Değiştir öğesine tıklayın.
- 3 Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
- 4 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 5 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 5120x2880 yapmaya çalışın.

 **NOT:** Önerilen çözünürlüğü ayarlayamıyorsanız, lütfen bilgisayar üreticinizle iletişime geçin veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik kartı satın almayı düşünün.

Yazı Tipi Boyutu Ayarlama Kılavuzu

UP2715K, 5120x2880 çözünürlükte 218PPI'dadır. Kolay görüntüleme için, masaüstü simgesinin genişletilmesi önerilir. Yazı tipi boyutunu %150 ya da daha yüksek değere değiştirmek için lütfen aşağıdaki kılavuzu izleyin.

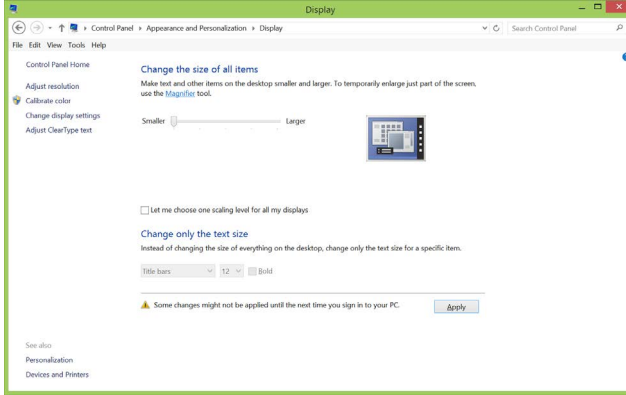
Windows 7 & 8



"Daha Geniş - %150" ögesini seçin

Denetim Masası > Görünüm ve Kişiselleştirme > Görüntü

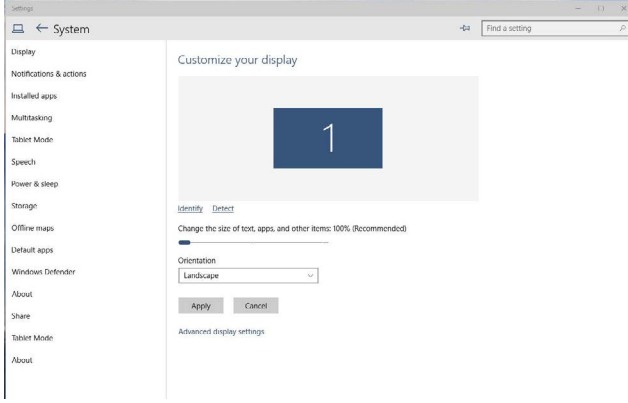
Windows 8.1



"Daha Geniş, %200'e kadar" ögesini seçin

Denetim Masası > Görünüm ve Kişiselleştirme > Görüntü

Windows 10



“Daha Geniş, %150'e kadar” ögesini seçin

Denetim Masası > Görünüm ve Kişiselleştirme > Görüntü

Windows Vista® , Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ya da Windows® 10'de çift monitör ayarlama yordamları

İçerik

- Windows Vista® için
- Windows® 7 için
- Windows® 8/Windows® 8.1 için
- Windows® 10 için
- Birden Fazla Monitör İçin Ekran Stillerini Ayarlama

(a) Windows Vista® için

Bir DP kablosu kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı



- Klavyenizde + P Windows logo tuşuna basın.
- Windows logo tuşunu basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için P tuşuna basın.

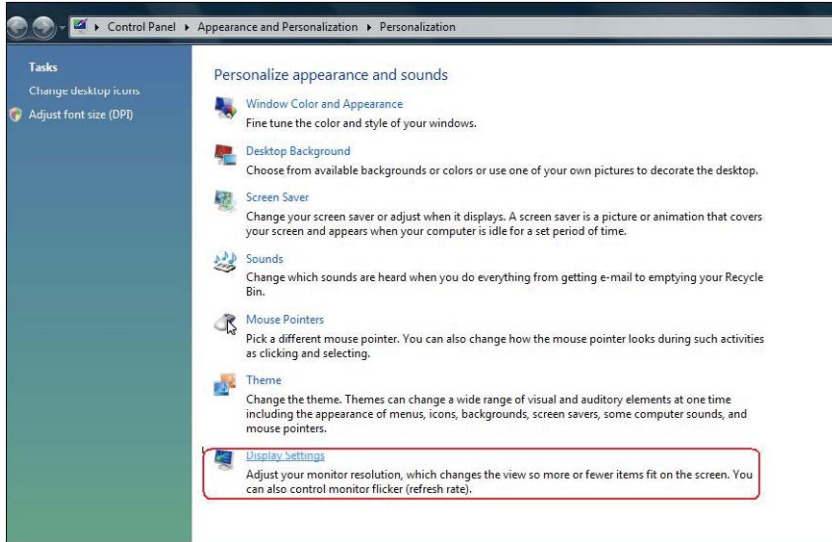


Yöntem 2: "Kişiselleştir" seçeneğinin kullanımı

- Masaüstünü sağ tıklayın ve **Personalize (Kişiselleştirme)**'yi tıklayın.



2. Display Settings (Görüntü Ayarlarını Göster)'i tıklayın.



3. Identify Monitors (Monitörleri Tanımla) seçeneğini tıklayın.

- Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ile 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



(b) Windows® 7 için

Bir DP kablosu kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı

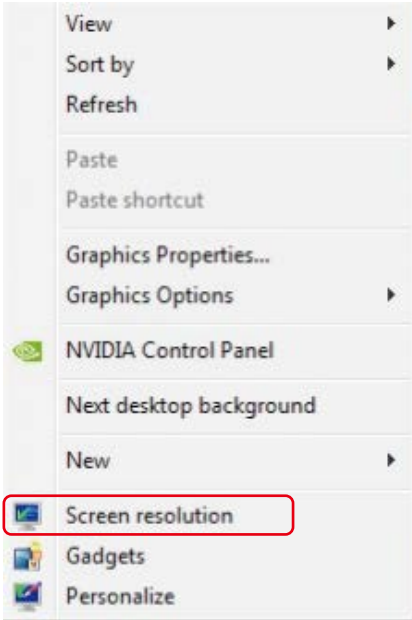


1. Klavyenizde + P Windows logo tuşuna basın.
2. Windows logo tuşunu basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için P tuşuna basın.

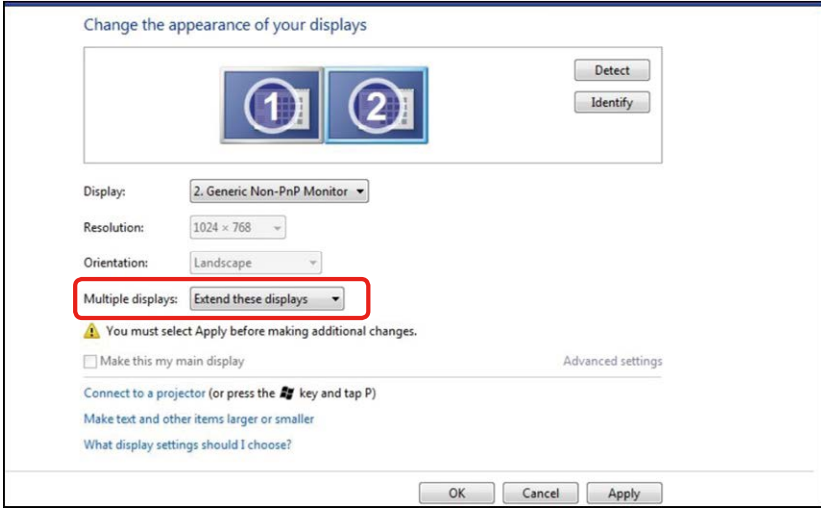


Yöntem 2: "Ekran Çözünürlüğü" menüsünün kullanımı

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'nü tıklayın.



2. Ekran seçimini seçmek için **Multiple displays (Çoklu görüntüler)**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Detect (Algıla)**'yı tıklayın.
 - Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ila 2 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



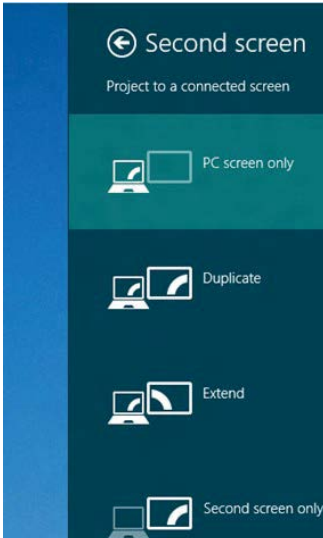
(c) Windows® 8/Windows® 8.1 için

Bir video kablosu (DP, HDMI vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı



1. Klavyenizde + **P** Windows logo tuşuna basın.
2. **Windows logo tuşunu basılı tutarken**, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.

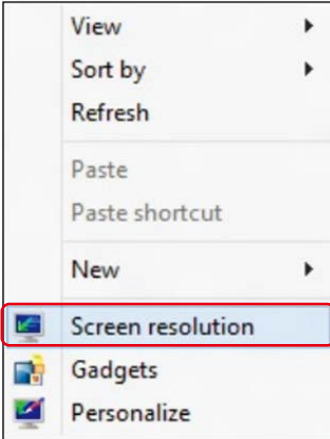


Yöntem 2: "Ekran Çözünürlüğü" menüsünün kullanımı

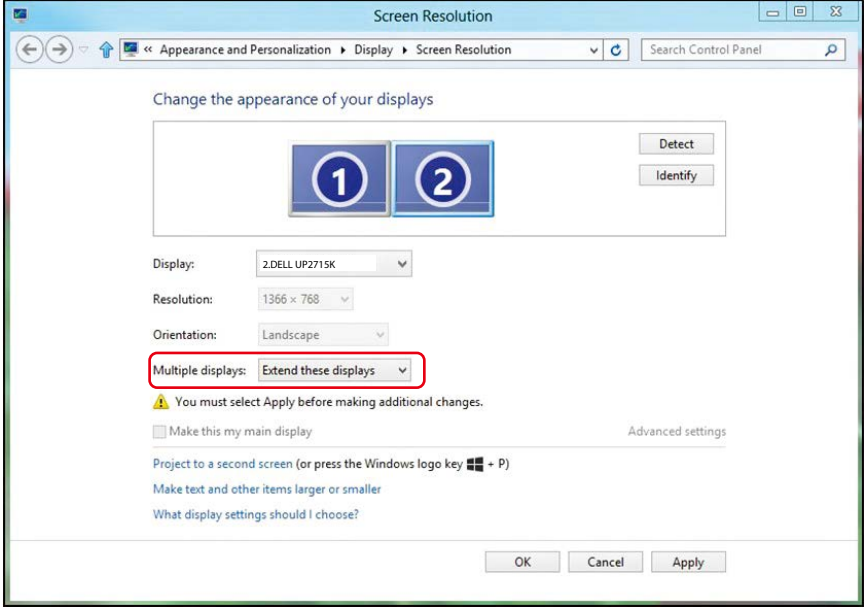
1. Klasik Windows masaüstüne geçmek için **Başlat** ekranından, **Masaüstü** kutucuğunu seçin.



2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü tıklayın.





- Ekran seçimini seçmek için **Çoklu görüntüler**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Algıla**'yı tıklayın.
 - Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ile 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.

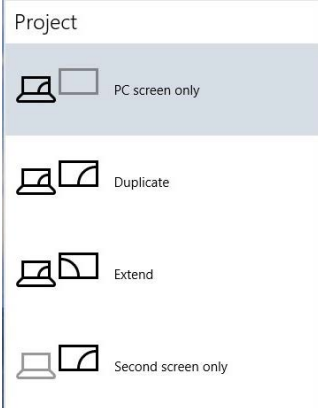


(d) Windows®10 için

Bir video kablosu (DP, HDMI vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

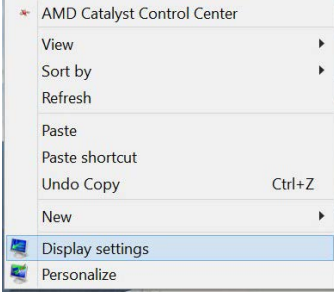
Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı

- Klavyenizde + P Windows logo tuşuna basın.  + 
- Windows logo tuşunu basılı tutarken**, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.

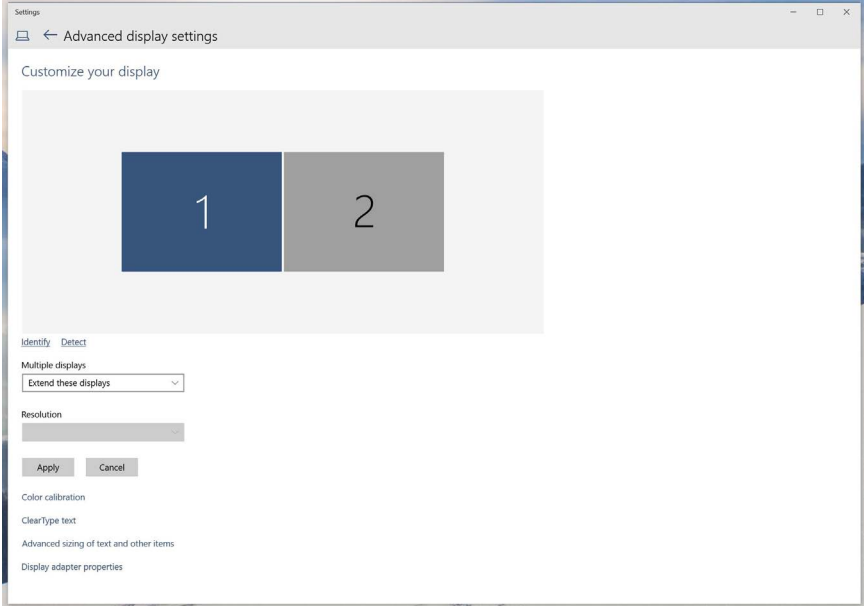


Yöntem 2: "Ekran Ayarlarını " menüsünün kullanımı

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve Ekran Ayarlarını Değiştir öğesine tıklayın.



- Ekran seçimini seçmek için **Çoklu görüntüler**'i tıklatın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Algıla**'yı tıklatın.
 - Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ila 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



(e) Birden Fazla Monitör İçin Ekran Stillerini Ayarlama

Harici monitörler ayarlandıktan sonra, kullanıcılar istenen ekran stilini Çoklu görüntüler menüsünden seçebilirler: Yinele, Genişlet, Masaüstünü Göster.



NOT: Kullanıcı tercihlerine uyum sağlamak için lütfen birden fazla monitörde simgelerin ve yazı tiplerinin boyutunu en iyi hale getirin.

■ Bu ekranı yinele: İki monitörde aynı ekranı düşük çözünürlükteki monitöre göre seçilenle aynı çözünürlükte yineler.

(i) Windows Vista® için

[YİNELEME KULLANILAMAZ]

(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

⚠ You must select a display mode that supports the resolution and refresh rate of the monitor. Some changes may require you to restart your computer.

Make this my main display

Advanced settings

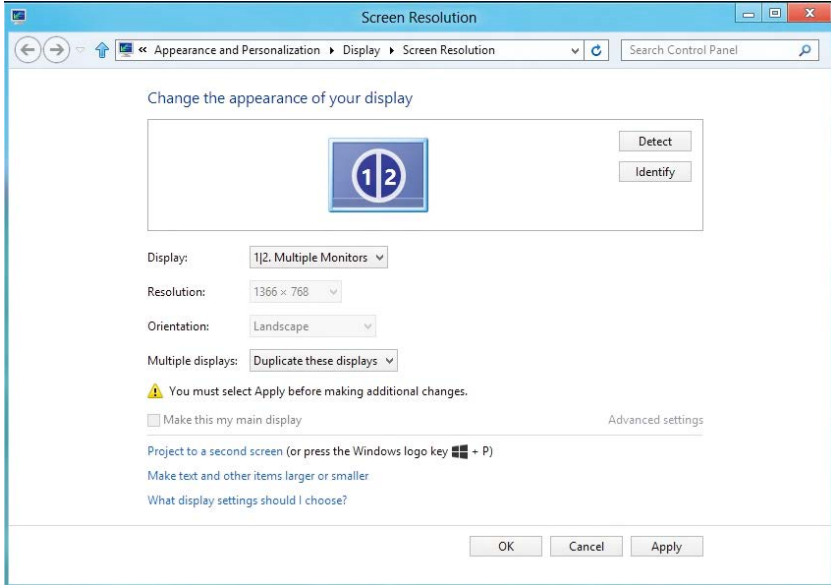
Connect to a projector (or press the key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

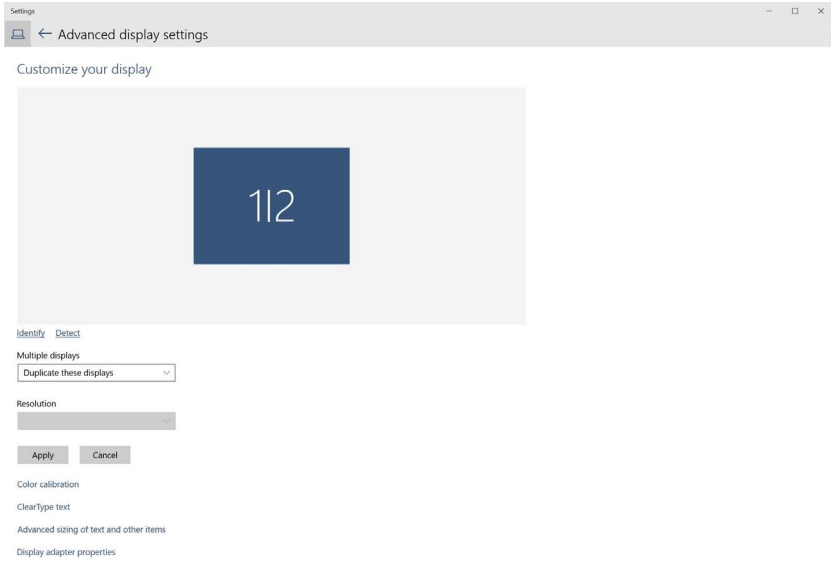
What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

(iii) Windows® 8/Windows® 8.1 için



(iv) Windows® 10 için



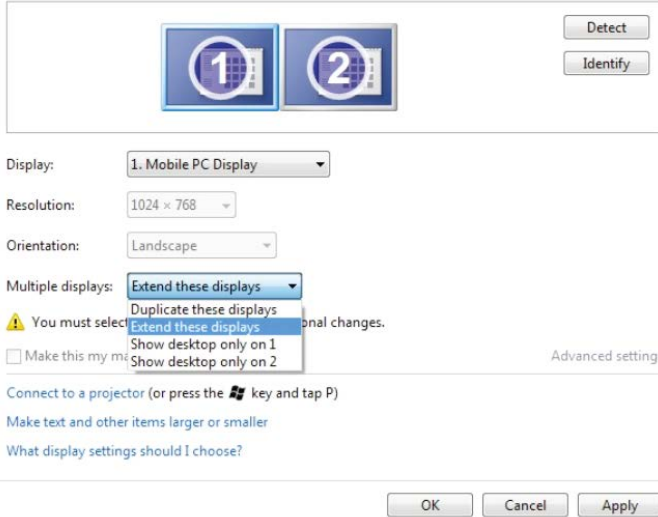
- **Bu ekranları genişlet:** Bu seçenek harici bir monitör bir dizüstüne bağlandığında önerilir ve her monitör kullanım kolaylığı için bağımsız olarak farklı ekran görüntüleyebilir. Ekranların görelî konumu buradan ayarlanabilir, örneğin monitör 1'in, monitör 2'nin solunda veya sağında olması ayarlanabilir. Bu, LCD monitörün dizüstü bilgisayara göre fizikî konumuna bağılıdır. Her iki monitörde de görüntülenen yatay çizgi dizüstü bilgisayara veya harici monitöre göre olabilir. Bunların tümü ayarlanabilir seçeneklerdir ve kullanıcının monitörü genişletmek için yapması gereken tek şey monitörü ana ekrana sürüklemektir.

(i) **Windows Vista® için**




(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays

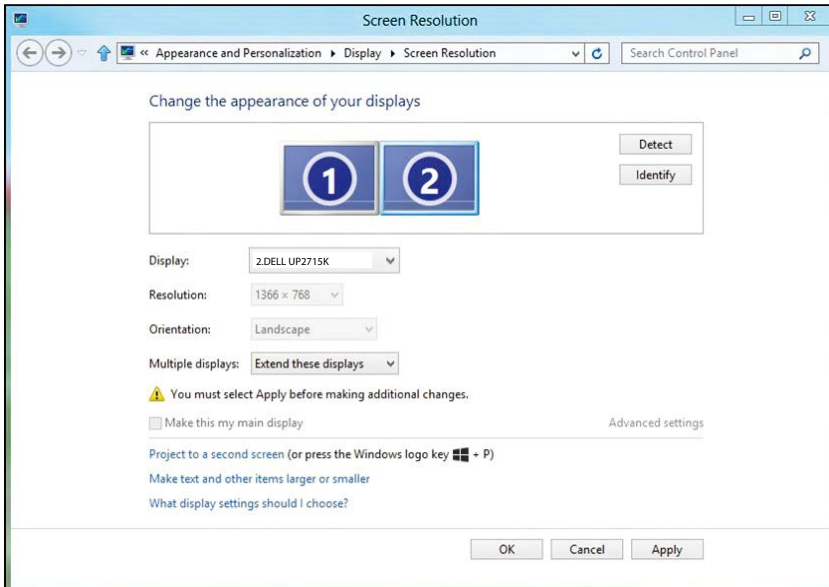


The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the settings are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Extend these displays (dropdown menu is open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." There is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. A link for "Advanced settings" is visible. Below the settings are three links: "Connect to a projector (or press the  key and tap P)", "Make text and other items larger or smaller", and "What display settings should I choose?". At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iii) Windows® 8/Windows® 8.1 için




The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution window. The title bar reads "Screen Resolution". The breadcrumb navigation is "Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution". The main heading is "Change the appearance of your displays".

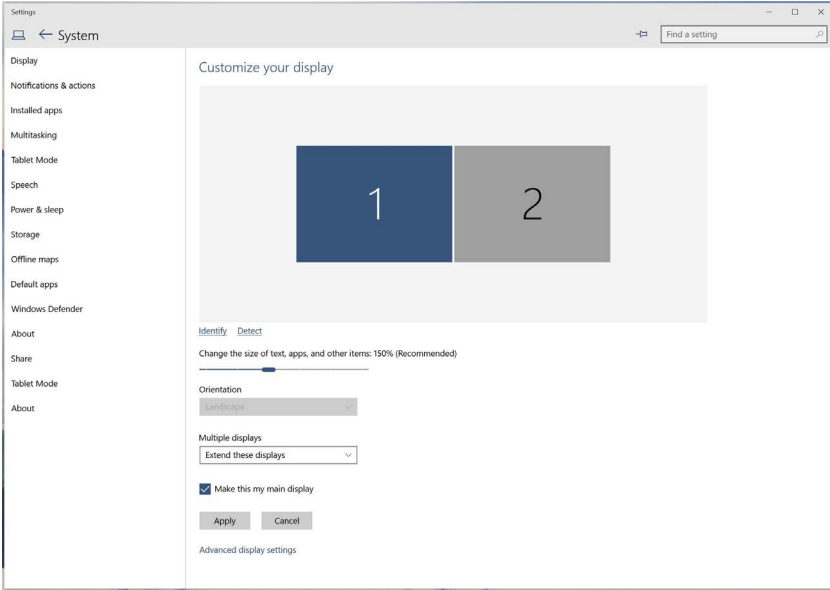
At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons.

Below the icons, the settings are as follows:

- Display: 2.DELL UP2715K
- Resolution: 1366 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Extend these displays

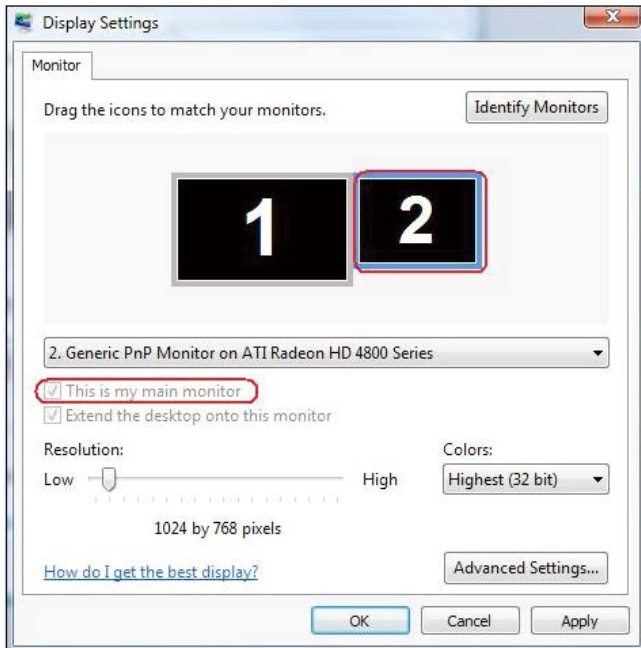
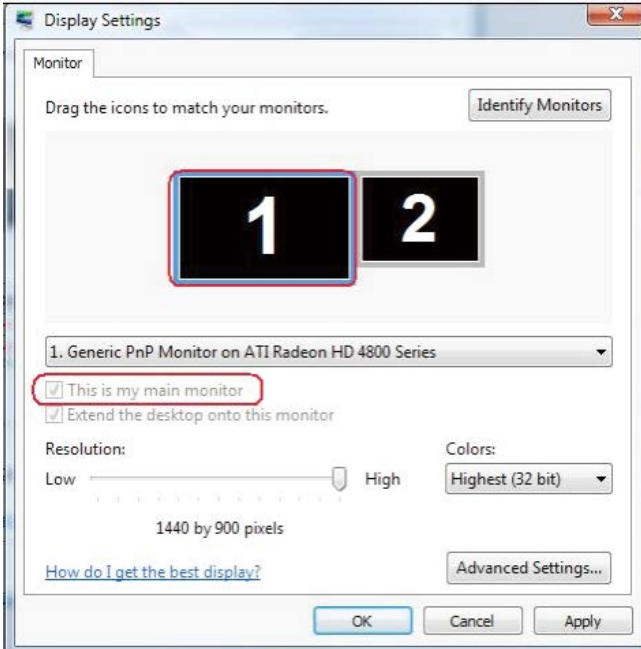
A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." There is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. A link for "Advanced settings" is visible. Below the settings are three links: "Project to a second screen (or press the Windows logo key  + P)", "Make text and other items larger or smaller", and "What display settings should I choose?". At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iv) Windows® 10 için



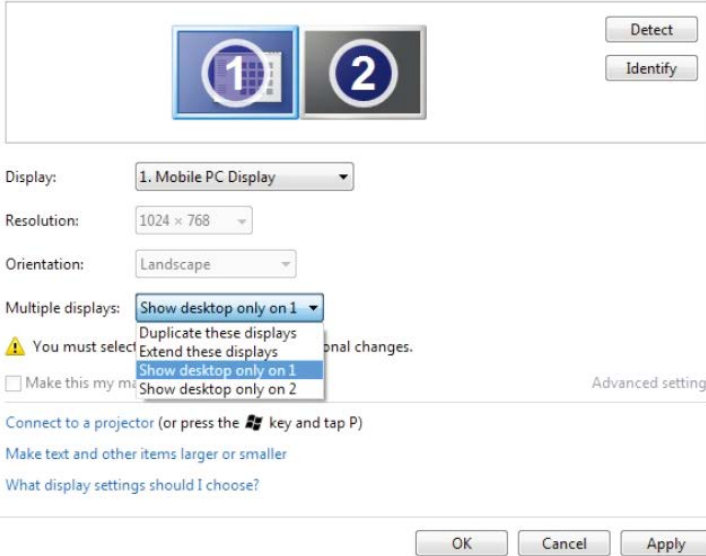
- **Masaüstünü yalnızca şunda göster...:** Belirli bir monitörün durumunu görüntüleyin. Bu seçenek normalde dizüstü bilgisayar bir PC olarak kullanıldığında seçilir, böylece kullanıcı büyük bir harici monitörün keyfini çıkarabilir. Geçerli dizüstü bilgisayarların çoğu orta seviye çözünürlükleri destekler. Yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi, dizüstü monitörün çözünürlüğü yalnızca 3840 x 2160 şeklindedir ancak 27" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 5120 x 2880 UHD kalitesine artırabilir.

(i) Windows Vista® için



(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select a display mode when you make personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

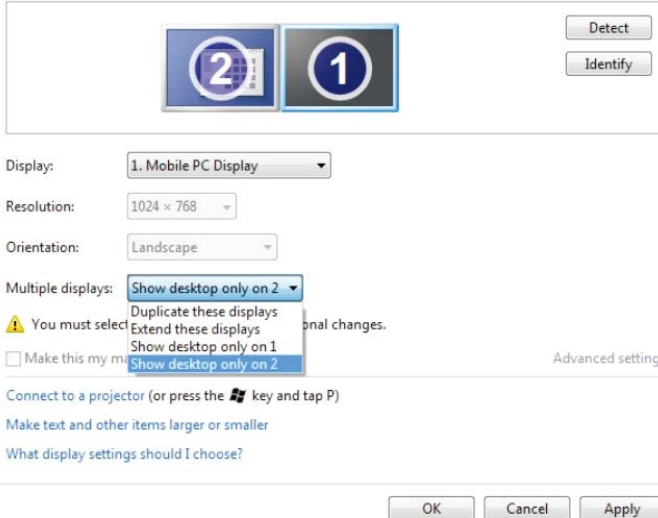
Connect to a projector (or press the **Fn** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select a display mode when you make personal changes.

Make this my main display

Advanced settings

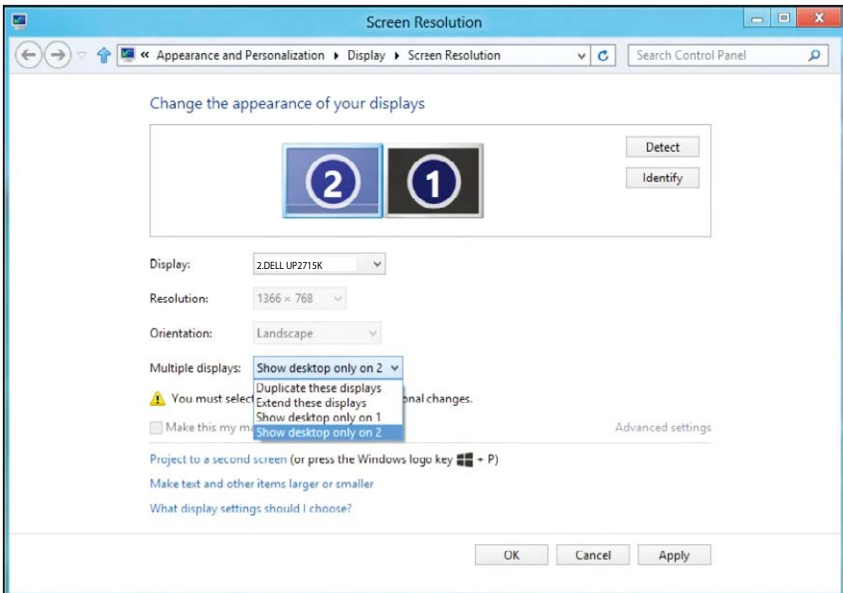
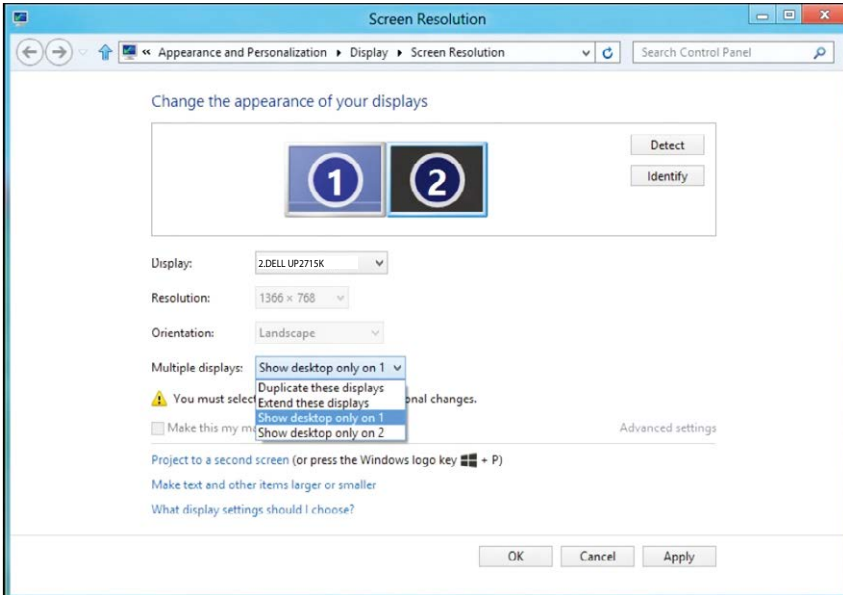
Connect to a projector (or press the **Fn** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

(iii) Windows® 8/Windows® 8.1 için



(iv) Windows®10 için

