

Dell UltraSharp 32 Monitör

Kullanıcı Kılavuzu

Model No.: UP3214Q
Düzenleyici model: UP3214Qt
Düzenleyici türü: UP3214Q001





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 değişime tabidir.

© 2013-2014 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 Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı ticari markaları veya ticari markalarıdır; *Intel* Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markasıdır ve *ATI Advanced Micro Deviced*, Inc. ticari markasıdır; *ENERGY STAR*, U.S. Environmental Protection Agency'nin kayıtlı bir ticari markasıdır. *ENERGY STAR* ortağı olan Dell Inc. bu ürünün enerji etkinliği için *ENERGY STAR* yönergelerine uyduğunu belirlemiştir.

Bu belgede kullanılan diğer ticari markalar ve ticari adlar markaların ve 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	6
	Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	7
	Monitör Özellikleri	10
	Tak ve Çalıştır Özelliği	18
	LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	18
	Bakım Kılavuzları	19
2	Monitörü Kurma	20
	Altlığı Takma	20
	Monitörün Bağlanması	20
	Kabloların Düzenlenmesi	22
	Kablo Kapağının Takılması	22
	Standı Çıkarma	23
	Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	23
3	Monitörün Çalıştırılması	25
	Ön Panel Kontrollerini Kullanma	25
	Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	27
	Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama	46
	DP1.2 Ekranın Ayarlanması	47
	Eğim, Döndürme ve Dikey Uzantıyı Kullanma	50
4	Sorun Giderme	51
	Kendi Kendini Sınama	51
	Dahili Tanılar	52
	Genel Sorunlar	54
	Ürüne Özgü Sorunlar	57
	Kart Okuyucuda Sorun Giderme	58




5 Ek.....	60
Güvenlik Talimatları.	60
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri.	60
Dell'le Bağlantı Kurma	60
6 Monitörün Ayarlanması	61
Ekran çözünürlüğünü 3840 x 2160 (Maksimum) olarak ayarlama	61
İnternet erişimi olan Dell™ masaüstü veya Dell™ taşınabilir bilgisayarınız varsa	62
Dell™ marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız	63
Windows Vista®, Windows® 7 veya Windows® 8/ Windows® 8.1'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 kullanılamaz.
-  **NOT:** Başka bir stand ile kurmak için, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitör
	<ul style="list-style-type: none">• Stand
	<ul style="list-style-type: none">• Kablo Kapağı

	<ul style="list-style-type: none">• Güç kablosu (ülkeye göre değişir)
	<ul style="list-style-type: none">• Ekran Bağlantı Noktası kablosu (Mini-DP - DP arası)
	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 dış yukarı kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)
	<ul style="list-style-type: none">• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı• Hızlı Kurulum Kılavuzu• Ürün ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu• Fabrika Kalibrasyon raporu

Ürün Özellikleri

Dell Dell UltraSharp 32 Monitörde (Model # UP3214Q) bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 80,1 cm (31,5 inç) etkin alan ekranı (çapraz ölçüldü) 3840 X 2160 çözünürlük artı düşük çözünürlüklerle tam ekran desteği.
- Eğme, döndürme ve dikey uzatma ayarı özelliği.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.

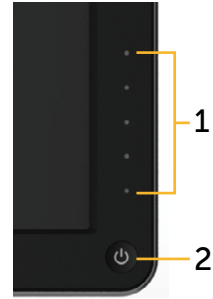
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme dosyası (ICM), Dell Ekran Yöneticisi yazılım uygulamasını ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı. Dell Ekran Yöneticisi birlikte verilir (monitöre takılı CD ile gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Energy Star Uyumlu.
- EPEAT Gold Uyumlu.
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC içermeyen monitör (kablolar hariç).
- Sadece arsenik içermeyen cam ve civa içermeyen panel.
- Energy Gauge, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



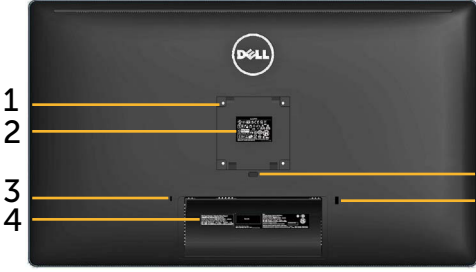
Önden görünüm



Ön panel kontrolleri

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

Arkadan Görünüm



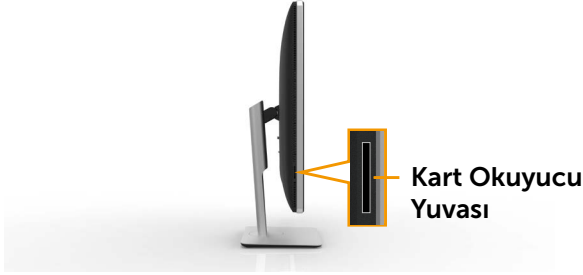
Arkadan görünüm



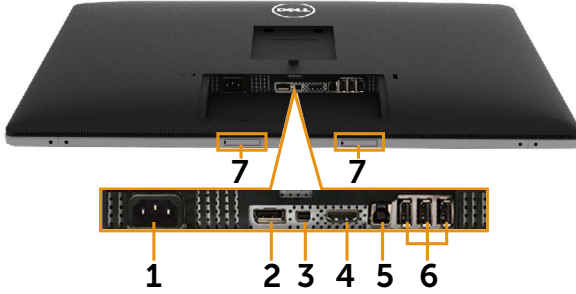
Monitör standı ile arkadan görünüm

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	Pil şarjlı USB aşağı akış bağlantı noktası	USB cihazınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış konektörüne bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
7	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

Yandan Görünüm



Altan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	Konektördeki Bağlantı Noktası	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın.
3	Konektördeki Mini Ekran Bağlantı Noktası	Bilgisayarınız Mini DP - DP kablosu ile bağlayın.
4	HDMI konektörü	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
5	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz.
6	USB aşağı akış bağlantı noktaları	USB cihazınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış konektörüne bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
7	Dell Soundbar montaj delikleri	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar. (Sökülebilir plastik ile kapatılmıştır) NOT: Dell Soundbar ayrı olarak satılmaktadır.

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değiştirme
İzlenebilir görüntü boyutları Diyagonal Yatay Dikey	80,1 cm (31,5 inç görüntülenebilir görüntü boyutu) 697,9 mm (27,5 inç) 392,6 mm (15,5 inç)
Piksel aralığı	0,182 mm
Görüntüleme açısı	176° (dikey) tipik, 176° (yatay) tipik
Parlaklık çıkışı	350 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Dinamik kontrast oranı	2.000.000:1
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı
Arka ışığı	LED kenar aydınlatma sistemi
Yanıt Süresi	8 ms tipik
Renk derinliği	1,0737 B (10 Bit)
Renk skalası (Tipik)	100% (sRGB) 99% (Adobe RGB)

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 140 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	24 Hz ila 75 Hz (otomatik)
Maksimum çözünürlük	3840x2160 - 60Hz DP1.2* 3840x2160 - 30Hz HDMI

* 60 Hz'de 3840 x 2160 çözünürlükte görüntülemek için, DP 1.2 etkinleştirilmelidir, ayrıca DP kaynağının grafik kartı 60Hz'de 3840 x 2160Hz çözünürlüğe kadar destekleme kapasitesine ve MST özelliği sertifikasına sahip DP1.2 olmalı, sürücüsü DisplayID v1.3'ü desteklemelidir.

Video Desteklenen Modları

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

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (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	67,5	60,0	148,5	-/+
1920 x 1200	74,6	60,0	193,5	-/+
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	54,0	24,0	297,0	+/+
3840 x 2160	67,5	30,0	297,0	+/+
3840 x 2160	60 Hz (sadece DP kaynağı)*			

* 60 Hz'de 3840 x 2160 çözünürlükte görüntülemek için, DP 1.2 etkinleştirilmelidir, ayrıca DP kaynağının grafik kartı 60Hz'de 3840 x 2160Hz çözünürlüğe kadar destekleme kapasitesine ve MST özelliği sertifikasına sahip DP1.2 olmalı, sürücüsü DisplayID v1.3'ü desteklemelidir.

Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	Dijital video sinyali, her bir farklı hat için, ön diferansiyel hattı 100 ohm empedans seviyesinde. DP1.2/HDMI1.4 sinyal giriş desteği
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 - 240 VAC/50 veya 60 Hz \pm 3 Hz/1,8 A (Maks.)
Boşalma akımı	120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.)

Fiziki Özellikler

Konektör türü	Ekran Bağlantı Noktası konektörü. Mini Ekran Bağlantı Noktası konektörü. HDMI konektörü USB 3.0 güncelleme akış bağlantı noktası konektörü. USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 4.  simgeli bağlantı noktası is BC 1.2 içindir)
---------------	---

Sinyal kablosu türü	Ekran Bağlantı Noktasından Mini Ekran Bağlantı Noktasına 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	572,4 mm (22,5 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	482,6 mm (19,0 inç)
Genişlik	749,9 mm (29,5 inç)
Derinlik	214,0 mm (8,4 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	444,6 mm (17,5 inç)
Genişlik	749,9 mm (29,5 inç)
Derinlik	51,5 mm (2,0 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	418,1 mm (16,5 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	381,8 mm (15,0 inç)
Genişlik	250,0 mm (9,8 inç)
Derinlik	214,0 mm (8,4 inç)
Ağırlık	
Paketle ağırlık	16,05 kg (35,38 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	12,15 kg (26,79 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar yok)	9,22 kg (20,33 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	2,55 kg (5,62 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - 5.0 parlaklık birimi (maks.)

Ortam Özellikleri

Sıcaklık	
Çalıştığında	0 °C ila 35 °C
Çalışmadığında	Depolama: -20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F) arası Nakliye: -20 °C ila 60 °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)

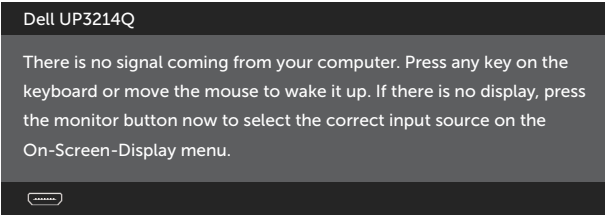
Rakım	
Çalıştığında	5.000 m maks
Çalışmadığında	12.191 m maks
Isı kaybı	580,21 BTU/saat (maksimum) 341,30 BTU/saat (tipik)

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 algırsa, 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 çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	100 W (tipik) / 170 W (maksimum)
Etkin Kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Parlayan Beyaz	1,2 W'den az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,5 W'den az

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



Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



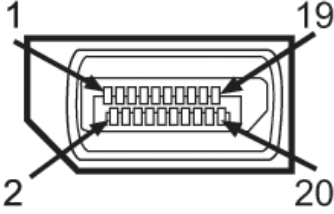
NOT: Bu monitör **ENERGY STAR®** uyumludur.



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

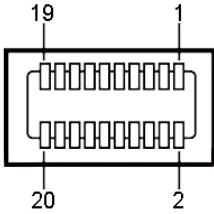
Pin Atamaları

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

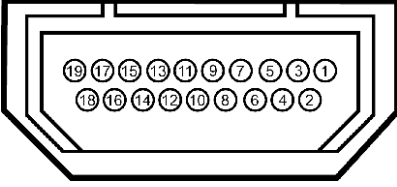
Mini Ekran Bağlantı Noktası konektörü



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

19 pimli HDMI Konektörü




Pin Numarası	19 pinli Monitör yanı konektörü	Pin Numarası	19 pinli Monitör yanı konektörü
1	TMDS VERİ 2+	11	TMDS SAAT KALKANI
2	TMDS VERİ 2 KALKANI	12	TMDS SAATİ-
3	TMDS VERİ 2-	13	Kayan
4	TMDS VERİ 1+	14	Kayan
5	TMDS VERİ 1 KALKANI	15	DDC SAATİ (SDA)
6	TMDS VERİ 1-	16	DDC VERİSİ (SDA)
7	TMDS VERİ 0+	17	YER
8	TMDS VERİ 0 KALKANI	18	+5 V GÜÇ
9	TMDS VERİ 0-	19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA
10	TMDS SAATİ		

Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Arayüzü

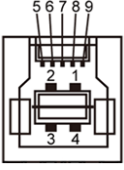
Bu bölümde, monitörünüzün arka ve alt tarafında bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

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)

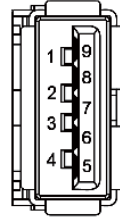
NOT: 1,5 A seviyesine kadar, USB aşağı akış bağlantı noktasında ( simgeli bağlantı noktası) BC 1.2 uyumluluk aygıtları; 0,9 A seviyesine kadar diğer 3 USB aşağı akış bağlantı noktalarında.

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
- 4 aşağı akış - 1 adet arkada, 3 adet altta

Şarj Bağlantısı Noktası - arka kapak üzerinde (SS) simgesi 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 bulunan 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 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1 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.

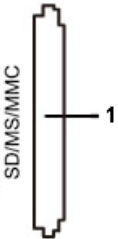


NOT:Hafıza kartlarının kart yuvasına takıldığında doğru şekilde algılanabilmesi için Kart Okuyucusunun sürücülerini (monitör ile birlikte verilen Sürücüler ve Dokümantasyon Ortam CD'si içerisinde verilmiştir) yükleyin.

Özellikler

Flash Bellek Kart Okuyucusunun özellikleri şu şekildedir:

- Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1 işletim sistemlerini destekler.
- Toplu Depolama Sınıfı aygıtı (Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1 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)

UP3214Q kart okuyucusu Maksimum Kart Kapasitesini Destekler

Kart türü	Destek Özellikleri	Özelliklere göre Maksimum Kapasite Desteği	UP3214Q
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 1 (SP1) ve Windows® 8/Windows® 8.1

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 Talimatları](#)'nı 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

Altlığı Takma



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.



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



Monitör standını takmak için:

1. Kapağı açın ve monitörü üzerine yerleştirin.
2. Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
3. Standı 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. Siyah HDMI kablosunu (isteğe bağlı) ya da DP (Ekran Bağlantı Noktası) kablosunu bilgisayarın arkasında yer alan uygun video bağlantı noktasına takın.
Tüm kabloları aynı bilgisayarda kullanmayın.
Tüm kabloları yalnızca farklı bilgisayarlara uygun video sistemleriyle bağlandığında kullanın.

Siyah Ekran Bağlantı Noktası (ya da mini DP) kablosunun bağlanması



Siyah HDMI Kablosunun (İsteğe Bağlı) bağlanması



USB 3.0 kablosunun bağlanması

P/mini DP/HDMI kablosunu bağladıktan sonra, USB 3.0 kablosunu bilgisayara bağlamak için aşağıdaki yordamı izleyin ve monitör kurulumunuzu tamamlayın:

1. Yukarı akış USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte gelir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için bkz. [Alttan Görünüm](#))
2. USB 3.0 çevrebirimlerini monitör üzerindeki aşağı akış USB 3.0 bağlantı noktalarına takın.
3. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
4. Monitörü ve bilgisayarı açın.
Monitörünüzde bir görüntü görüntüleniyorsa yükleme tamamlanmıştır. Bir görüntü görüntülenmezse, bkz. [Sorun Giderme](#).
5. Kabloları düzenlemek için monitör standının üzerindeki kablo yuvasını kullanın.



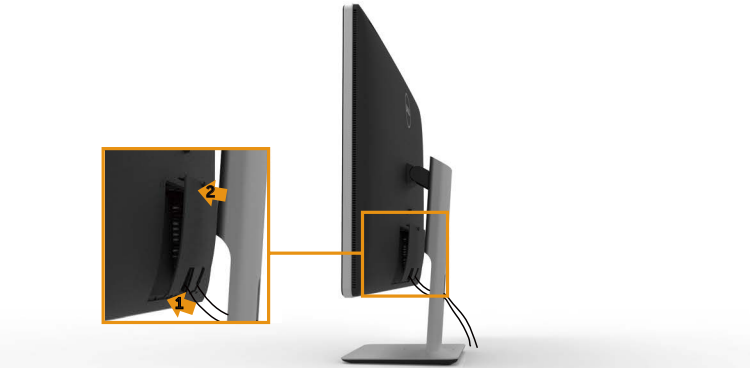
△ **DİKKAT:** Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayarın görünümü değişebilir.

Kabloların Düzenlenmesi



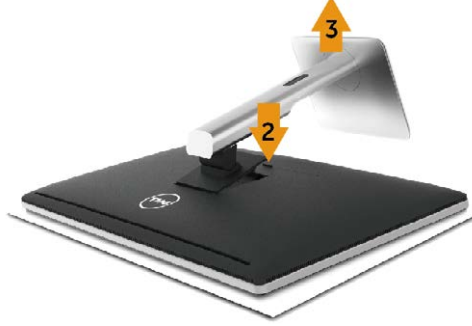
Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, (bkz. [Monitörün Bağlanması](#)) yukarıda gösterildiği şekilde tüm kabloları düzenlemek için kablo yönetim yuvasını kullanın.

Kablo Kapağının Takılması



Standı Çıkarma

- NOT:**Standı çıkarırken LCD ekranında çizikleri önlemek için, monitörün temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:**Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



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 duvaramontaj kitinden monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek monitörü duvara takın.

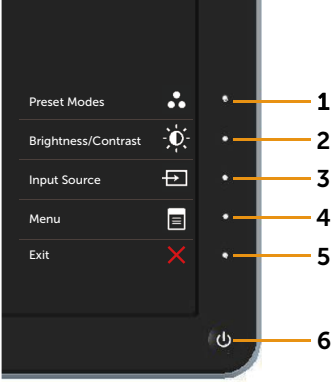


NOT: Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 9,22 kg ile UL-listeli duvara montaj bağlantısıyla kullanım içindir.



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/ Preset Modes (Kısayol tuşu:Önayar Modları)	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Shortcut key/ Brightness/ Contrast (Kısayol tuşu/Parlaklık/ Kontrast)	Bu düğmeyi kullanarak Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) menüsüne erişebilirsiniz.

3	 <p>Input Source (Giriş Kaynağı)</p>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyallerini seçmek için Input Source (Giriş Kaynağı) düğmesini kullanın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekran Bağlantı Noktası girişi • Mini Ekran Bağlantı Noktası girişi • HDMI girişi <p>Kaynak seçim çubuğunu gösterir. ▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak ayar seçeneklerini değiştirin ve ✓ düğmesini kullanarak giriş kaynağını seçin.</p>
4	 <p>Menu (Menü)</p>	<p>Menu (Menü) düğmesini ekran menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD Menüsünü seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme.</p>
5	 <p>Exit (Çıkış)</p>	<p>Exit (Çıkış) düğmesini ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.</p>
6	 <p>Power (Güç) (güç ışığı göstergesine sahip)</p>	<p>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.</p>

Ön Panel Düğmesi


Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



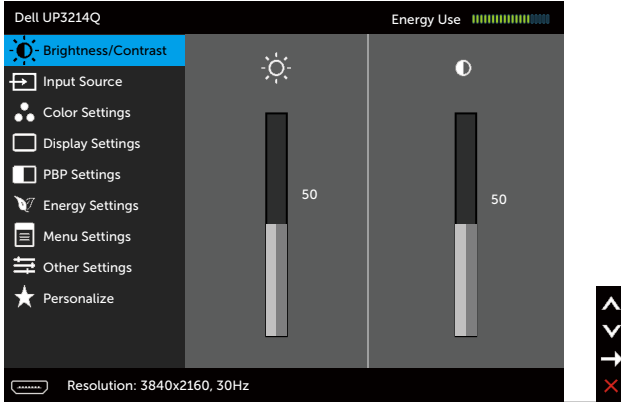
Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Up (Yukarı)	Up (Yukarı) düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın.
2  Down (Aşağı)	Down (Aşağı) düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
3  OK (Tamam)	Seçiminizi onaylamak için OK (Tamam) düğmesini 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 **Menu (Menü)** düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.



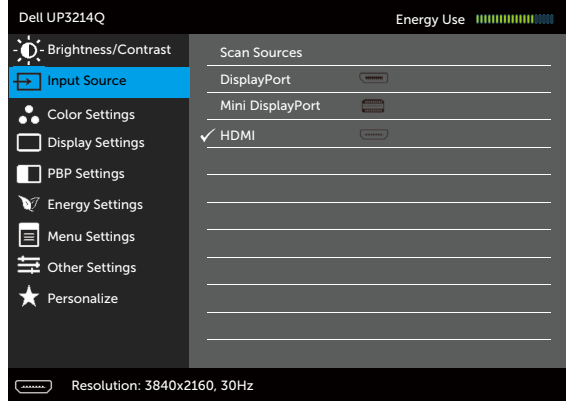
2. Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır. Monitör için kullanılabilen tüm seçeneklerin eksiksiz bir listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi 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. <div data-bbox="412 352 1042 751" data-label="Image"> </div>
	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: Brightness (Parlaklık) manuel ayarı Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) açık durumdayken ve Preset Modes (Önayar Modları) CAL1 ya da CAL2 olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.</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.



Scan Sources (Kaynakları Tara)

Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için **Scan Sources (Kaynakları Tara)**'yı seçin.

DisplayPort (Ekran Bağlantı Noktası)

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

Mini DisplayPort (Mini Ekran Bağlantı Noktası)

Ekran Bağlantı Noktası (DP) konektörünü kullanırken **Mini DisplayPort (Mini Ekran Bağlantı Noktası) girişini** seçin. Mini Ekran Bağlantı Noktası giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

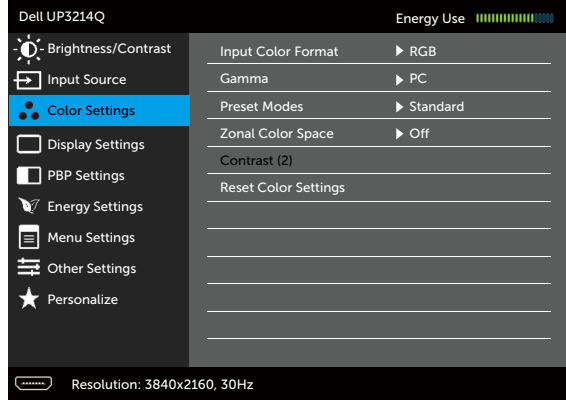
HDMI

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI** girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.



Color Settings (Renk Ayarları)

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



Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Video giriş modunu ayarlamana sağlar:

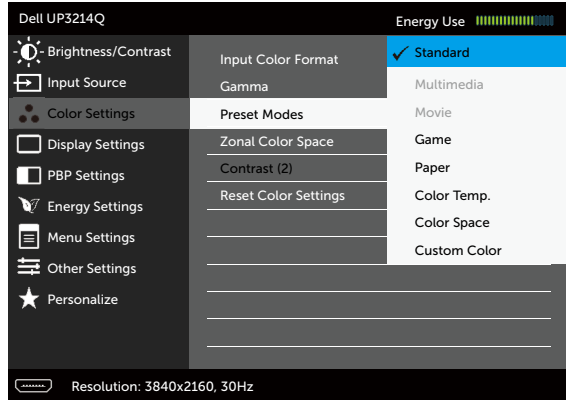
- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI ya da DP/Mini DP kablosu kullanılarak bağlınıza bu seçeneği seçin.
- **YPbPr:** DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.

Gamma (Gama)

Renk modunu PC ya da MAC olarak ayarlamana izin verir.

Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önyayar 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 taklit eder.
 - **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. sRGB ve Adobe RGB renk doğruluğunda optimum seviyeyi yakalamak için **Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme)** ayarını **Off (Kapatın)**.

NOT: Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Dön) seçeneğİ **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 (Doygunluk) 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)
-

Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı) Ekranın sol ve sağ yarısında farklı renk aralıklarını görüntülemenizi sağlar. **Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı)** Açık durumdayken sağ yarı seçili olan mevcut renk aralığını tutar. Listede yer alan seçenekleri kullanarak sol yarının renk aralığını seçebilirsiniz.

- **Off (Kapalı):** Bölgesel renk aralığı özelliğini devre dışı bırakır.
- **Adobe RGB:** Bu mod Adobe RGB (%99 kapsam) ile uyumludur.
- **sRGB:** %100 sRGB taklit eder.
- **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: Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı) Açık durumdayken ekranın sol yarısı sağ yarının parlaklık değerini alacaktır. Ayrıca **Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme)** ve **Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** devre dışı bırakılacaktır.

NOT: Optimum renk doğruluk seviyesini elde etmek için **CAL1** ve **CAL2** kalibrasyon işlemlerinden sonra **Contrast (Kontrast)** ya da **Brightness (Parlaklık)** ayarları değiştirilmemelidir. **CAL1** ve **CAL2** değerlerinin aynı parlaklık seviyesine gelecek şekilde kalibre edilmesinden sonra **Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı)** özelliği açılabilir.

Contrast (Kontrast) (2) **Zonal Color Space (Bölgesel Renk Aralığı)** veya **PBP Mode (PBP Modu)** açıkken ekranın sol tarafında kontrast ayarı yapmanızı sağlar.

Border (Sınır) Mavi renkli dış sınırı açar ya da kapar. Bu sınır çizgisi ekranın farklı renk aralığında olabilecek kısmını gösterir.

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 (Doygunluk)

Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Doygunluğu '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: Doygunluk ayarlaması yalnızca video girişi için kullanılabilir.

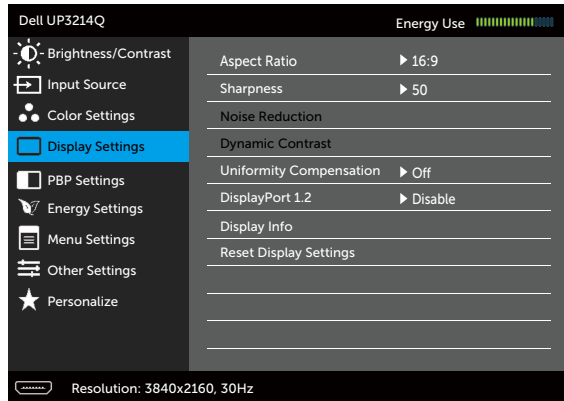
Reset Color Settings (Renk Ayarlarını Sıfırla)




Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Display Settings (Ekran Ayarları)

Görüntüyü ayarlamak için **Display Settings (Görüntüleme Ayarlarını)** 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.
Noise Reduction (Parazit Azaltma)	Görüntü kenarlarında parazitleri azaltarak resim kalitesini artırır.
Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)	Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) kontrast oranını 2.000.000 olarak ayarlar: 1.  düğmesine basarak Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) özelliğini "Açın" ya da "Kapayın". Oyun Modu veya Film Modu seçimi yapmak için Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) yüksek kontrast sağlar.
Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme)	Ekran parlaklığı ve renk tekbiçimli dengeleme ayarlarını seçin. Calibrated (Kalibre Edilmiş) fabrika ayarlarıdır. Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme) ekranın farklı bölgelerini merkeze göre ayarlayarak tüm ekran üzerinde tekbiçimli parlaklık ve renk oluşmasını sağlar. En düzgün performansı yakalamak için Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme) açıldığında bazı önayarlı modlar için (Standart, Renk Sic.) Brightness (Parlaklık) ve Contrast (Kontrast) devre dışı bırakılacaktır.

DisplayPort 1.2



düğmesine basarak DisplayPort 1.2'yi etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. HBR2 özelliğini kullanmak için DP1.2'yi etkinleştirerek 60 Hz'de 3840 x 2160 çözünürlük elde edin. Daha fazla bilgi için bkz. [DP1.2 Ekranın Ayarlanması](#).

NOT: Grafik Kartınızın DP1.2'yi seçmeden önce bu özellikleri desteklediğinden emin olun. Hatalı ayarlar ekranın kararmasına yol açabilir. Bazı Grafik Kartları DP1.2'de MCCC (Monitör Kontrol Komut Kiti) desteği sunmaz. Bu durumlarda DDM (Dell Ekran Yöneticisi) çalışmayabilir.

NOT: Grafik kartı sürücünüzün MST özelliğine sahip DP1.2'yi destekleyebildiğinden, 60HZ'de 3840 x 2160 çözünürlükte görüntüleme kapasitesinde ve sürücüsünün DisplayID v1.3'ü desteklediğinden emin olun, aksi takdirde doğru şekilde görüntülemeyecektir.

Diply Info (Ekran Bilgileri)

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

Reset Display Settings (Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla)

Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

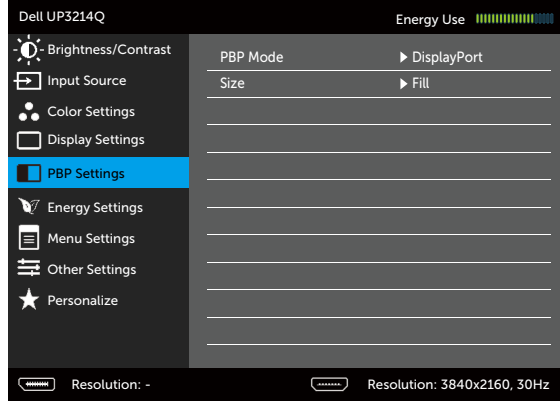


PBP Settings (PBP Ayarları)

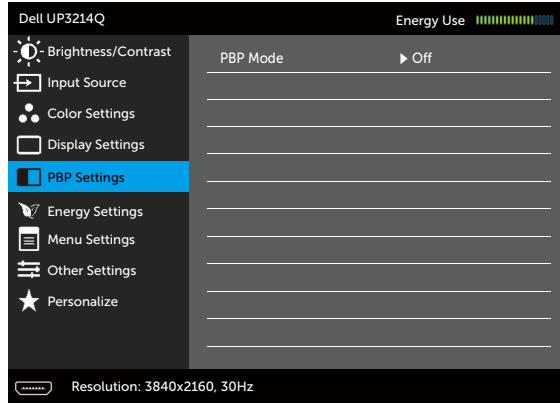
Bu işlev başka bir giriş kaynağından gelen görüntüyü gösteren bir pencere açar. Bu sayede aynı anda farklı kaynaklardan gelen görüntüleri izleyebilirsiniz.

Sağ Pencere (giriş Kaynağından seçin)	Sol pencere (PBP kaynağından seçin)		
	Mini DP	DP	HDMI
Mini DP	x	x	√
DP	x	x	√
HDMI	√	√	x

PBP Açık durumdayken PBP alt menüsü



PBP Kapalı durumdayken PBP alt menüsü



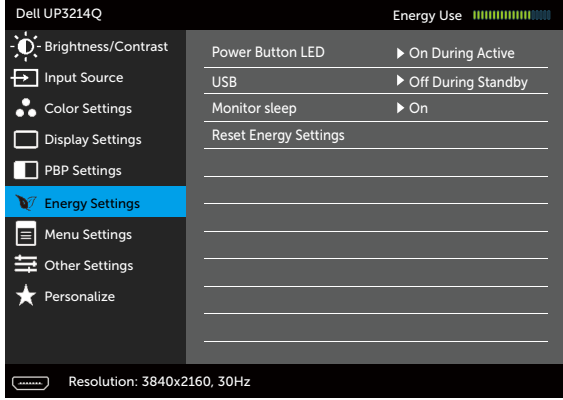
PBP Mode (PBP Modu) Picture by Picture (PBP) özelliğini açmak ya da kapamak için.

Size (Boyut) PBP pencere boyutunu seçin.

- **Aspect Ratio (En Boy Oranı):** Video girişine göre PBP moduna ait görüntünün en boy oranını ayarlayın.
- **Fill (Doldur):** PBP modunda tam ekran görünümü



Energy Settings (Enerji Ayarları)



Power Button LED (Güç Düğmesi LED)

Güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı 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.

Monitör Uyku

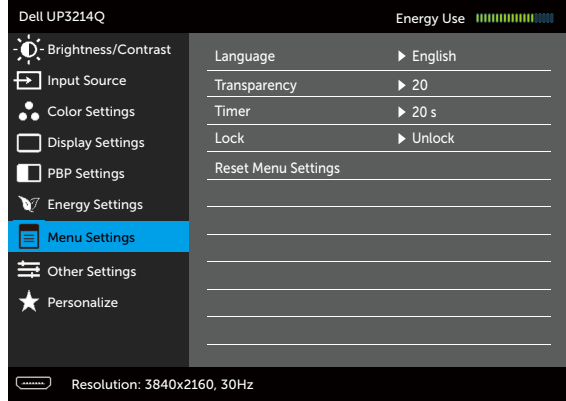
Monitör Uyku Açık ya da Kapalı ayarını yapmanızı sağlar.

Reset Energy Settings (Enerji Ayarlarını Sıfırla)

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



Menu Settings (Menü Ayarları)



-
- 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 saydamla 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 ayarlamınızı 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).
-

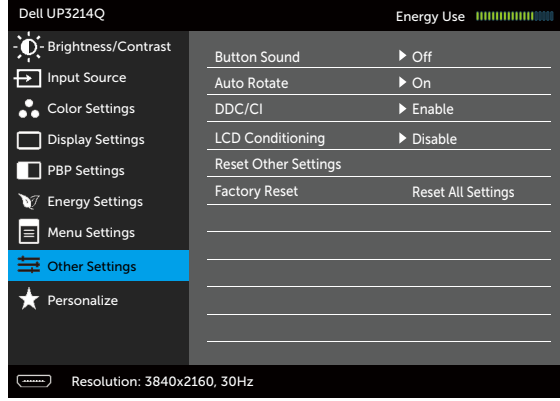
Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)

Varsayılan **Menu (Menü)** ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



Other Settings (Diğer Ayarlar)

DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.



Button Sound (Düğme Sesi)

Monitör menüde yeni bir seçim yapıldığında her defasında bip sesi verir. Bu düğme bu sesi etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.

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.

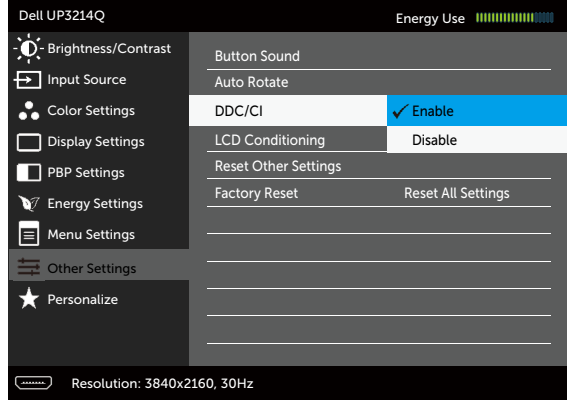
Dell Display Manager (Dell Ekran Yöneticisi) yüklenmiş ve uygun Bilgisayar grafik kartı takılı ise ekran içeriği de uygun şekilde döndürülür.

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

DDC/CI

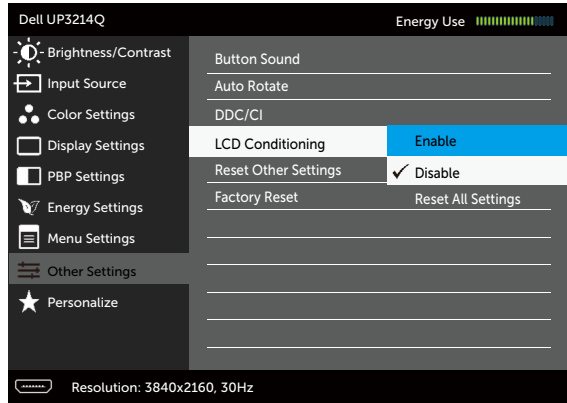
DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) ayarlanabilir olmasını sağlar. Bu özelliği **Disable (Devre Dışı)** seçeneğini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

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.

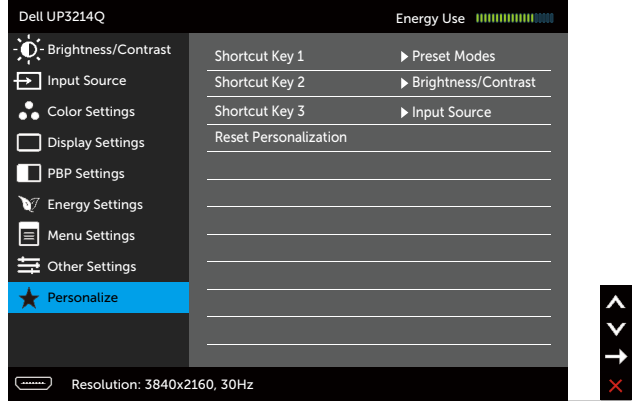
Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)

Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.



Personalize (Kişiselleştir)

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

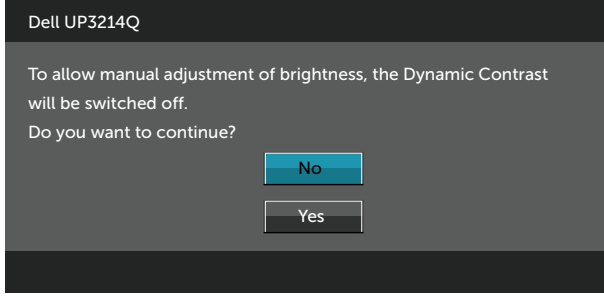


Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

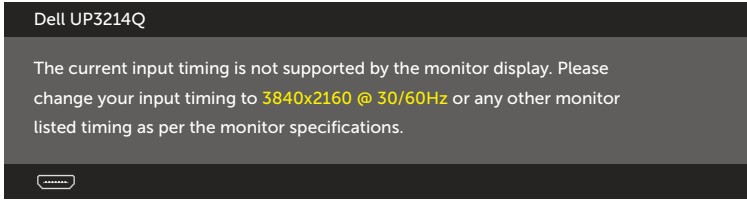
Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.

OSD Uyarı Mesajları

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) Özelliği etkinleştirilse (şu modlarda: Oyun ya da Film), manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.

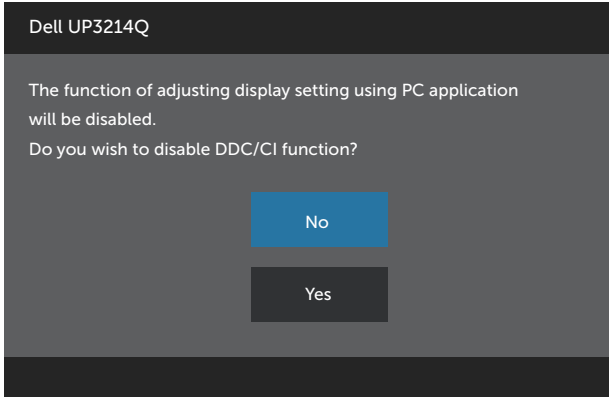


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

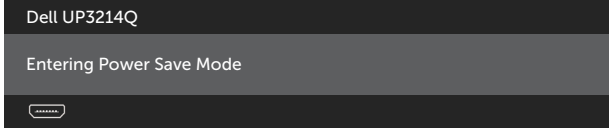


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 3840 X 2160'dir.

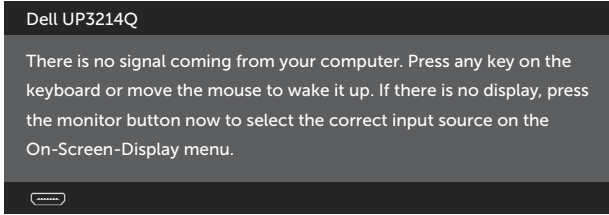
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



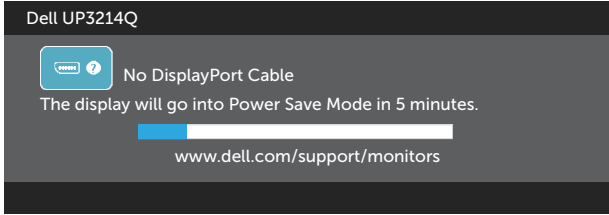
Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



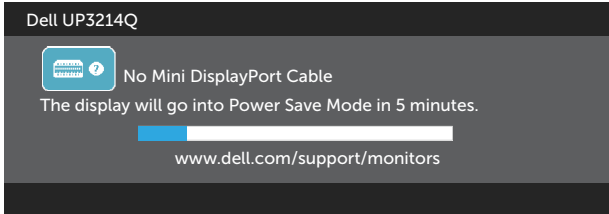
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



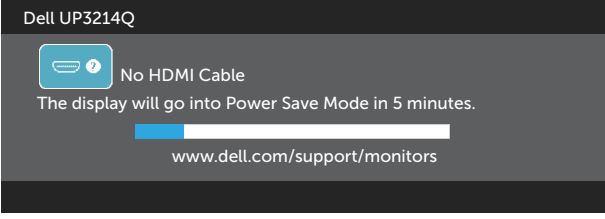
HDMI, DP ya da m-DP girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



veya



veya



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

Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

Windows Vista®, Windows® 7 ya da Windows® 8/Windows® 8.1'de:

1. Yalnızca Windows® 8/Windows® 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)**'nü tıklayın.
3. Ekran çözünürlüğü aşağı açılır listesini seçin ve **3840 X 2160** ögesini seçin.
4. **OK (Tamam)**'ı tıklayın.

3840 x 2160 seçeneği gözükmiyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- <http://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 çözünürlüğü kullanırken yazı tipi boyutunu ayarlamanız gerekebilir. Yazı tipi boyutunu değiştirmek için Denetim Masası > Görünüm ve Kişiselleştirme > Görüntü kısmına gidin (Windows® 7 ve Windows® 8/Windows® 8.1).

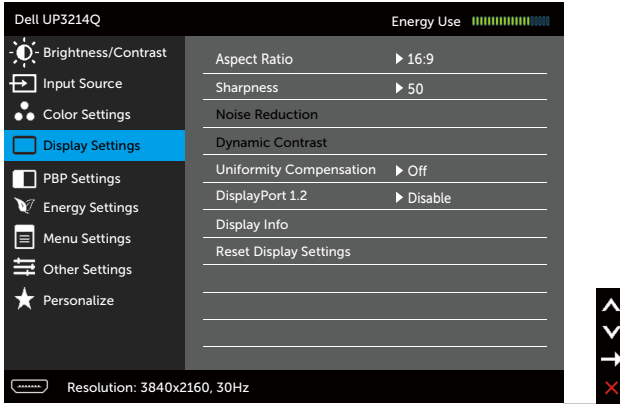
DP1.2 Ekranın Ayarlanması

UP3214Q için fabrikadan gelen varsayılan ayarlar DP1.1a'dır.

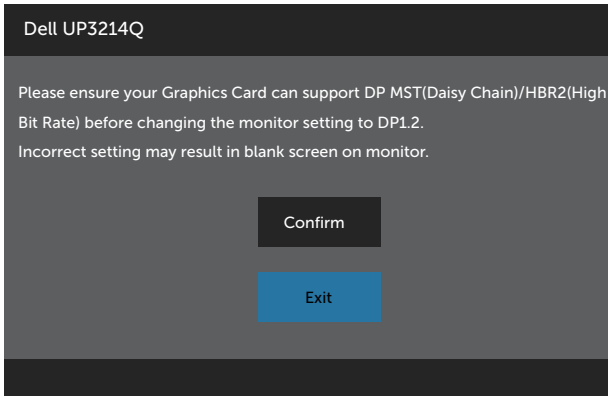
60 Hz'de 3840 x 2160 çözünürlüğü etkinleştirmek için, DP kaynağının grafik kartının MST özelliğine sahip DP1.2'yi destekleyebildiğinden 60HZ'de 3840 x 2160 çözünürlükte görüntüleme kapasitesinde ve sürücüsünün DisplayID v1.3'ü desteklediğinden emin olun, daha sonra aşağıdaki adımları uygulayarak DP ayarını DP1.2'ye değiştirin:

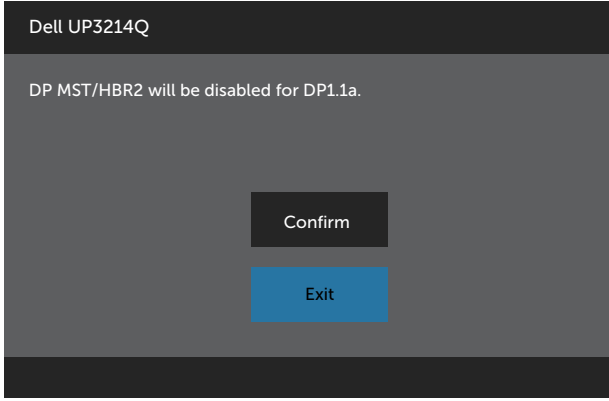
A) Monitör içeriği gösterebiliyor

1. OSD düğmesini kullanarak **Display Settings (Ayarları Görüntüle)** kısmına gelin.



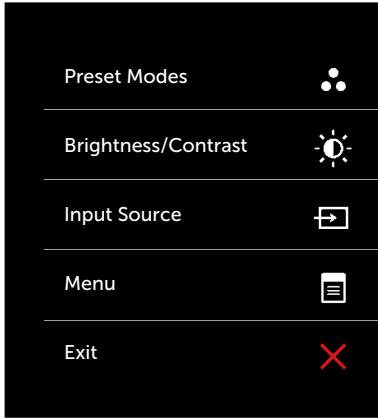
2. **DisplayPort 1.2** seçimine gidin
3. Uygun şekilde **Enable (Etkinleştir)** ya da **Disable (Devre Dışı Bırak)** seçeneğini seçin.
4. DP1.2 ya da DP1.1a seçimini doğrulamak için ekrandaki iletileri takip edin.



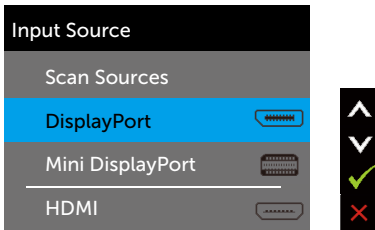



B) Monitör hiçbir içeriği göstermiyor (ekran siyah)

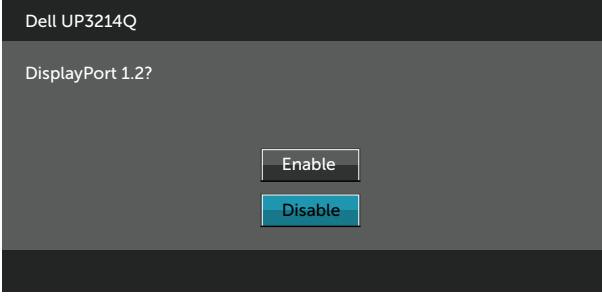
1. OSD düğmesine basarak OSD menüsünden **Input Source (Giriş Kaynağına)** gidin.





2. **▲** ya da **▼** düğmesini kullanarak **DisplayPort (Ekran Bağlantı Noktası)** ya da **Mini DisplayPort (Mini Ekran Bağlantı Noktası)** ögesini seçin.



3. Yaklaşık 8 saniye boyunca  düğmesine basılı tutun.
4. DisplayPort yapılandırmasına ait bir ileti belirecektir:

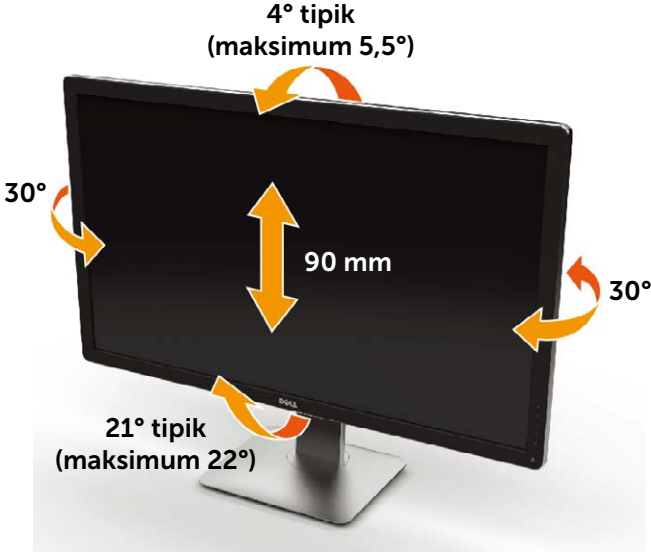


5.  düğmesine basarak DP1.2'yi etkinleştirin ya da  düğmesiyle değişiklik yapmadan çıkın.

Gerekliyse ayarları DP 1.1a olarak yeniden ayarlamak için yukarıdaki adımları tekrar edin.

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.

Sorun Giderme

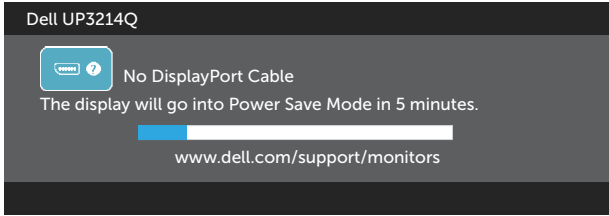
△ **DİKKAT:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Kendi Kendini Sınama

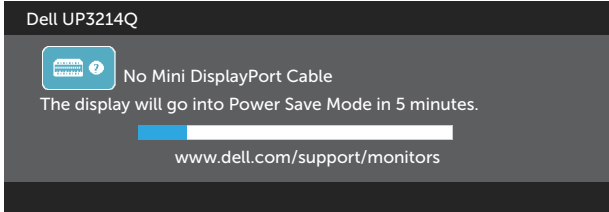
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sinama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sinamasını çalıştırın:

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

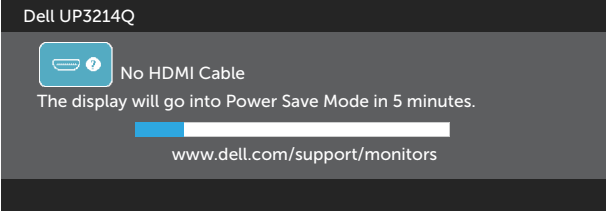
Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sinama modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



veya



veya



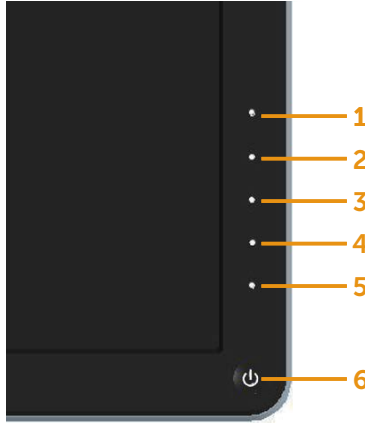
4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

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

Dahili Tanılar

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 sınama 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 sınama 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.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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 prizden düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.• OSD Menüsünde Power Button LED (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 sınıma özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanımı çalıştırın.• Input Source (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 sınamaya modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınamaya özelliği denetimi gerçekleştirin.

Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendine sına ma 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 tanyı 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

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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 tanıyı çalıştırın.
Ekran sonrası ya da Vbios ayarı görülemiyor	Önyükleme sırasında ekran sonrası ya da Vbios ayarı kaçırılmış olabilir	<ul style="list-style-type: none">Monitörde uyku modunu devre dışı bırakıp bilgisayarı tekrar başlatın.Enerji ayarları ekran menüsünde Monitör Uyku özelliğini kapatıp, ekran sonrası ya da Vbios gösterimi için bilgisayarı tekrar başlatın.

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.

<p>Ortam yazma ya da silme sırasında çıkarılmış.</p>	<p>"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.</p>	<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.
<p>Açılan pencere ortadan kayboldu ancak ortam LED yanıp sönerken çıkarıldı.</p>	<p>Açılan pencere yazma sırasında ortadan kayboldu da LED lambası yanıp sönerken ortamı çıkarırsanız ortama ilişkin eylemlerinizi tamamlanamaz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aynı klasör ya da dosya adını yazmak ya da silmek için ortamı biçimlendirin.
<p>Ortam biçimlendirilemiyor ya da üzerine yazılmıyor.</p>	<p>Yazma koruması etkinleştirilmiş.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ortamın yazma koruması kilidinin kapalı olduğundan emin olun.
<p>Kart okuyucu çalışmıyor</p>	<p>USB arayüzü çalışmıyor.</p>	<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



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.

Monitörün Ayarlanması

Ekran çözünürlüğünü 3840 x 2160 (Maksimum) olarak ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken maksimum görüntüleme performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 3840 X 2160 piksel olarak ayarlayın:

Windows XP®'de:

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Properties (Özellikler'i)** tıklatın.
2. **Settings (Ayarlar)** sekmesini seçin.
3. Farenin sol düğmesini basılı tutarak kaydırıcı çubuğu sağa kaydırın ve ekran çözünürlüğünü 3840 X 2160 olarak ayarlayın.
4. **OK (Tamam'ı)** tıklatın.

Windows Vista®, Windows® 7 ya da Windows® 8/Windows® 8.1'de:

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Personalization (Kişiselleştirme)**'yi tıklatın.
2. **Change Display Settings (Görüntü Ayarlarını Değiştir)**'i tıklatın.
3. Farenin sol düğmesini basılı tutarak kaydırıcı çubuğu sağa kaydırın ve ekran çözünürlüğünü 3840 X 2160 olarak ayarlayın.
4. **OK (Tamam)**'i tıklatın.

3840 x 2160 seçeneği gözükmüyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan aşağıdaki senaryolardan seçim yapın ve sağlanan talimatları izleyin:

- 1: [Internet erişimi olan Dell™ masaüstü veya Dell™ taşınabilir bilgisayarınız varsa.](#)
- 2: [Dell™ marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız.](#)

Internet erişimi olan Dell™ masaüstü veya Dell™ taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. <http://www.dell.com/support/>, adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin.
2. Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 3840 X 2160 olarak ayarlayın.



NOT: Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

Dell™ marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız

Windows XP®'de:

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Özellikler**'i tıklayın.
2. **Ayarlar** sekmesini seçin.
3. **Gelişmiş**'i seçin.
4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 3840 X 2160 olarak ayarlayın.

Windows Vista®, Windows® 7 ya da Windows® 8/Windows® 8.1'de:

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Kişiselleştirme**'yi tıklayın.
2. **Görüntü Ayarlarını Değiştir**'i tıklayın.
3. **Gelişmiş Ayarlar**'i tıklayın.
4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 3840 X 2160 olarak ayarlayın.



NOT: Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya 3840 x 2160 video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik adaptörü almayı düşünün.

Windows Vista® , Windows® 7 veya Windows® 8/Windows® 8.1'de çift monitör ayarlama yordamları

İçerik

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

(a) Windows Vista® 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 **Windows logo tuşuna** + **P** basın.



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

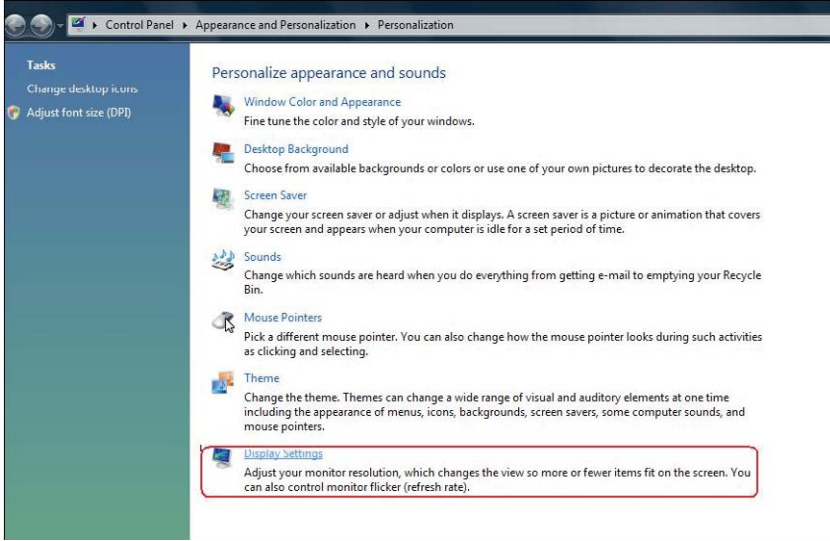


Yöntem 2: "Kişiselleştir" seçeneğinin kullanımı

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

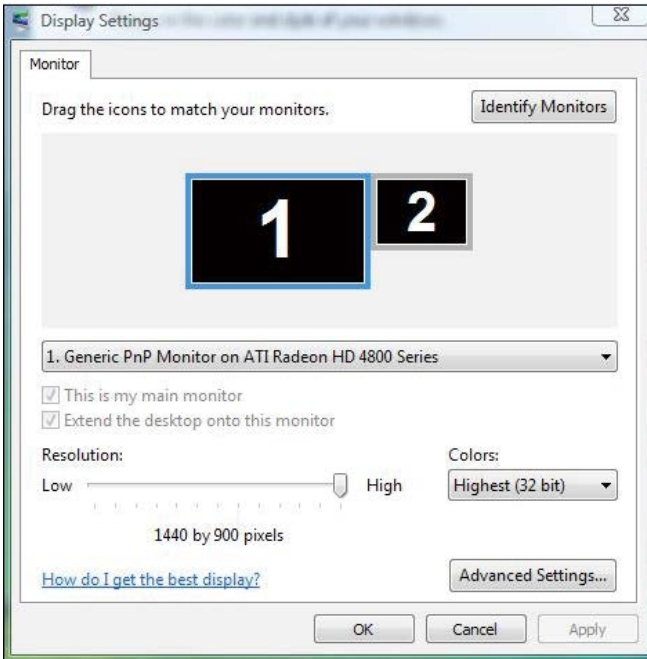


2. Display Settings (Görüntü Ayarlarını Göster)'i tıklayın.



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 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 **Windows logo tuşuna** + **P** basın.

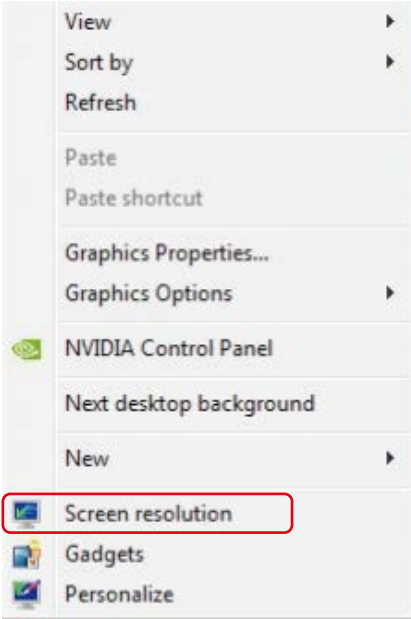


2. **Windows logo tuşunu** basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.



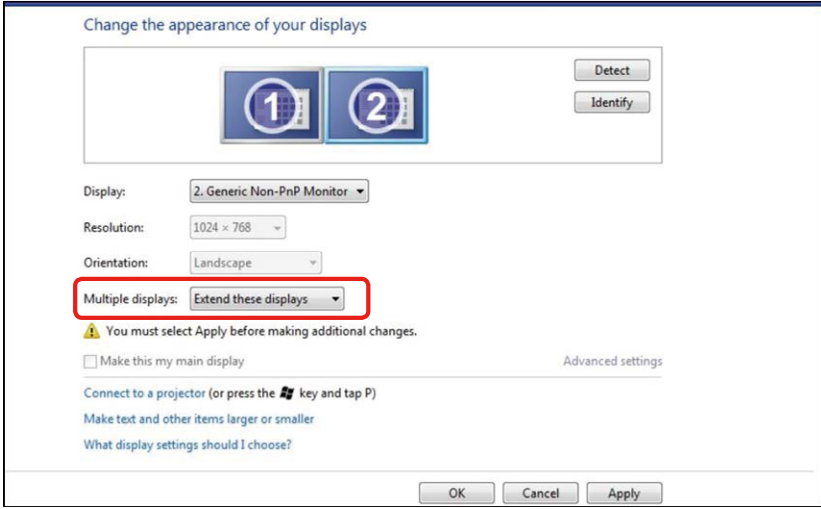
Yöntem 2: "Screen Resolution" (Ekran Çözünürlüğü) menüsünün kullanımı

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Screen Resolution (Ekran çözünürlüğü)**'nü tıklatın.



2. Ekran seçimini seçmek için **Multiple displays (Çoklu görüntüler)**'i tıklatın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Detect (Algıla)**'yı tıklatın.

- Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ila 2 arası adımları tekrarlamanız gerekebilir.



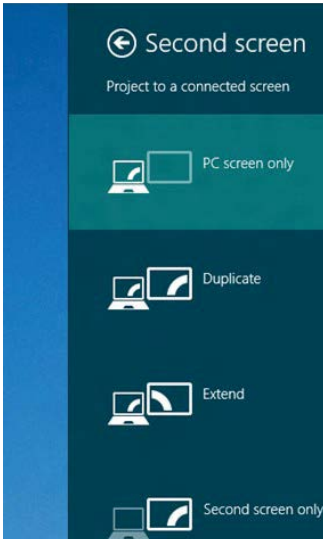
(c) Windows® 8/Windows® 8.1 için

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

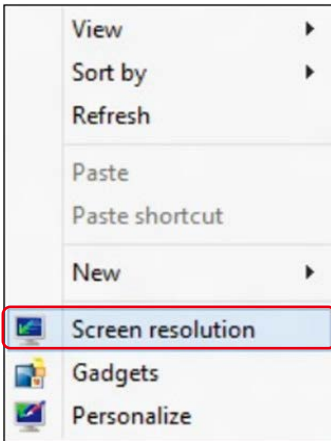


Yöntem 2: "Screen Resolution" (Ekran Çözünürlüğü) menüsünün kullanımı

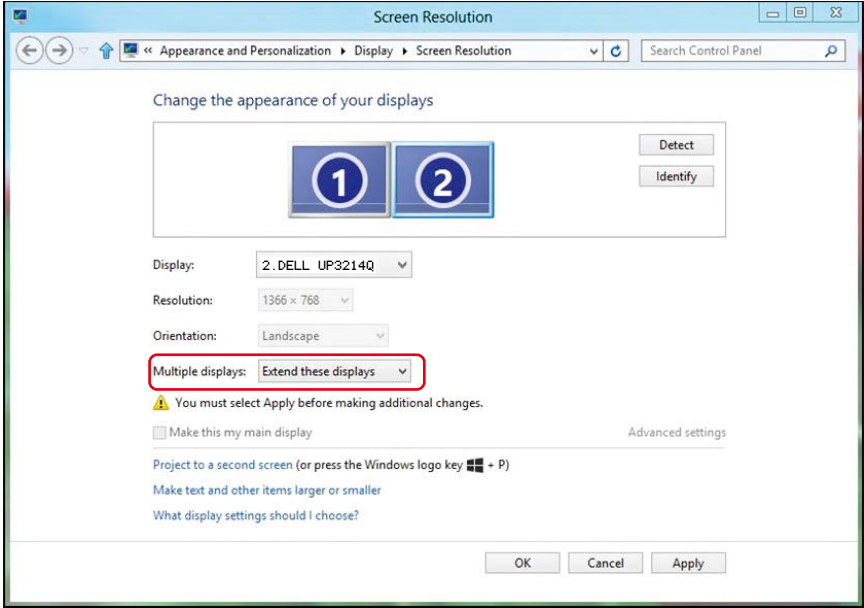
1. Klasik Windows masaüstüne geçmek için **Start (Başlat)** ekranından, **Desktop (Masaüstü)** kutucuğunu seçin.



2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen resolution (Ekran çözünürlüğü)**'nü tıklayın.



- 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 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



(d) Birden Fazla Monitör İçin Ekran Stillerini Ayarlama

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



NOT: Lütfen, kullanıcı tercihine göre çoklu monitörlerde simge ve yazı tiplerinin boyutunu uygun 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 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

⚠ You must select a display mode that supports the resolution and refresh rate you selected. You may need to change the monitor's refresh rate.

Make this my main display

Extend these displays
Duplicate these displays
Show desktop only on 1
Show desktop only on 2

Advanced settings

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

Make text and other items larger or smaller

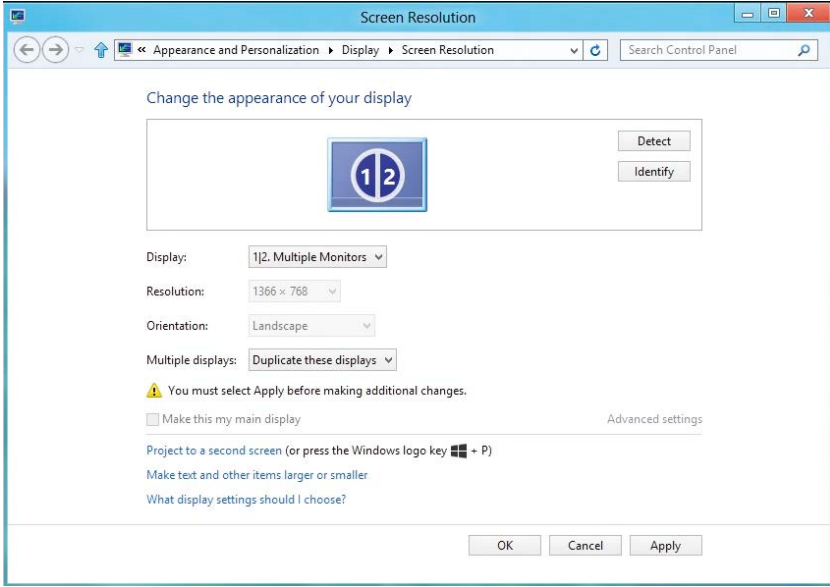
What display settings should I choose?

OK

Cancel

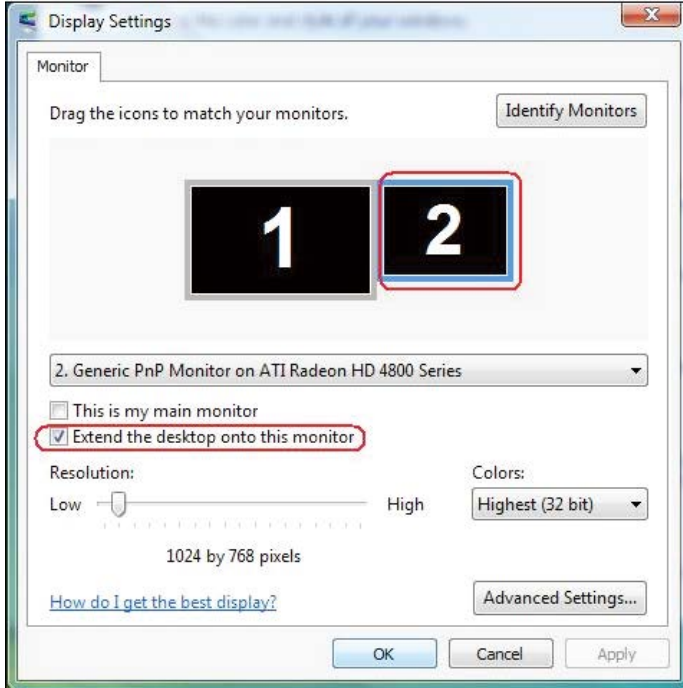
Apply

(iii) Windows® 8/Windows® 8.1 için



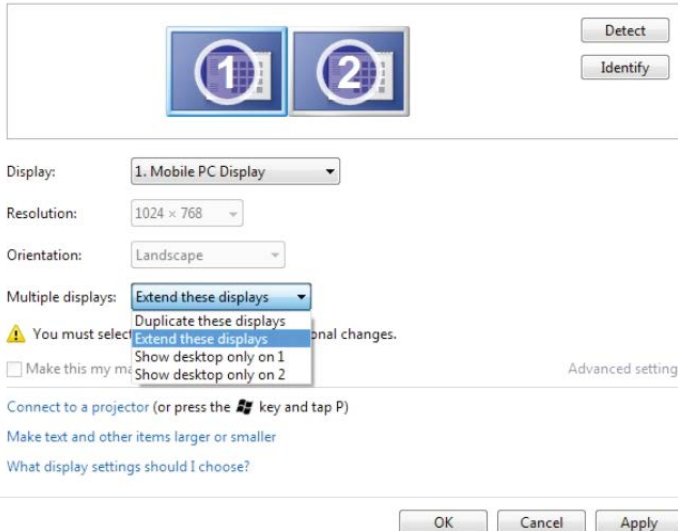
- **Bu ekranları genişlet:** Bu seçenek harici bir monitör bir dizüstüne bağlandığında önerilir ve her monitör kullanım kolaylığı için bağımsız olarak farklı ekran görüntüleyebilir. Ekranların görelî konumu buradan ayarlanabilir, örneğin monitör 1'in, monitör 2'nin solunda veya sağında olması ayarlanabilir. Bu, LCD monitörün dizüstü bilgisayara göre fizikî konumuna bağlıdır. 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

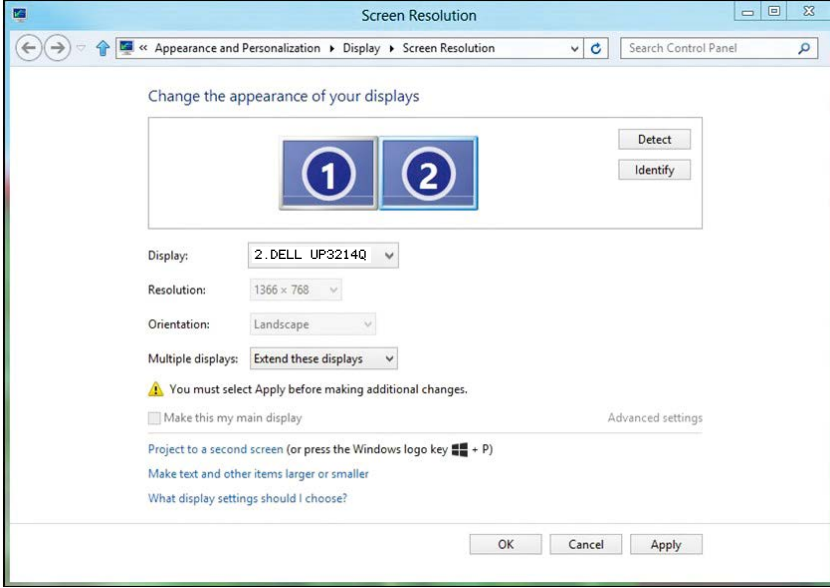


(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays

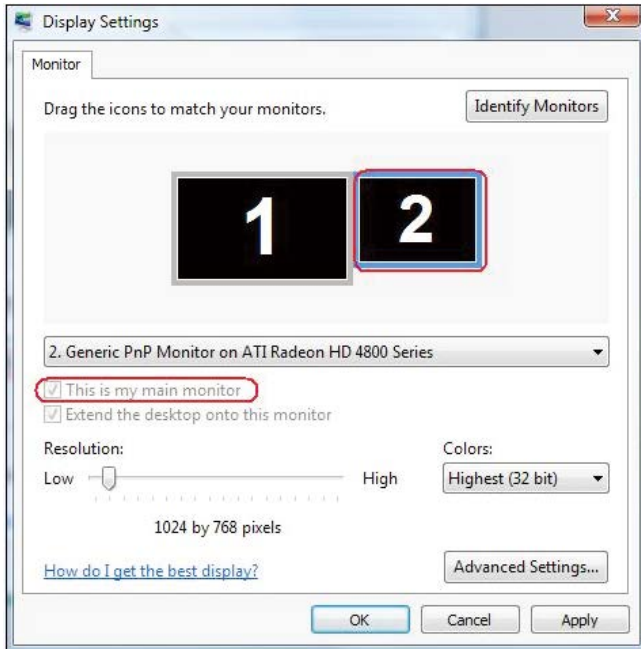
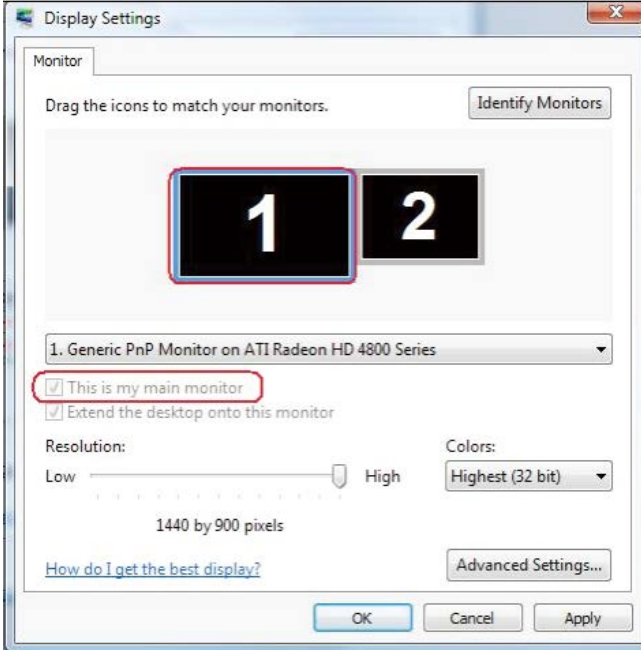


(iii) Windows® 8/Windows® 8.1 için



- **Masaüstünü yalnızca üzerinde göster...:** Belirli bir monitörün durumunu görüntüler. 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 1366 x 768'dür, ancak 32" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 3840 x 2160 UHD kaliteye artırabilirler.

(i) Windows Vista® için



(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

! You must select a resolution for each display. You can't change the resolution of a display until you change the multiple display settings.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(870f5d5e9c0d57485634be3ecf52f3ca_img.jpg\) 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 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

! You must select a resolution for each display. You can't change the resolution of a display until you change the multiple display settings.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(06b7456efb47d301bca6298603e7f4fc_img.jpg\) 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

