Dell S2418HN

Dell S2418NX

Kullanıcı Kılavuzu

Model: S2418HN/ S2418NX
Düzenleyici model: S2418Nt

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.

Telif Hakkı © 2017 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasalarınca korunmaktadır.

Dell™ ve Dell logosu, Birleşik Devletler'de ve/veya diğer bölgelerde Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen tüm diğer markalar ve adlar, ilgili şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2017 – 01 Rev. A00

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında 5

Paketin İçindekiler 5

Ürün Özellikleri 7

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama 8

Monitör Özellikleri 10

Tak ve Çalıştır 17

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi 17

Monitörü Kurma 18

Altlığı Takma 18

Monitörünüzü Bağlama 18

Monitör Ayaklığını Çıkarma 20

Monitörü Çalıştırma 21

Monitörü Açma 21

Ön-Panel Düğmesi 23

Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma 24

Sorun Giderme 38

Kendi Kendini Sınama 38

Dahili Tanılamalar 39

Genel Sorunlar 40

Ürüne Özgü Sorunlar 41

Ek 43

Güvenlik Talimatları 43

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri. . 43

Dell'le Bağlantı Kurma 43

Monitörünüzü Kurma 44

Bakım Kılavuzları 46

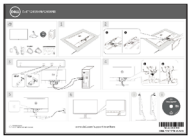
Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa Dell'e başvurun.

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

	Monitör
	Stand
	Kablo tutucu
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)
	Güç adaptörü

	VGA kablosu (Sadece S2418NX)
	HDMI kablosu
	• Hızlı Kurulum Kılavuzu • Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı • Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri

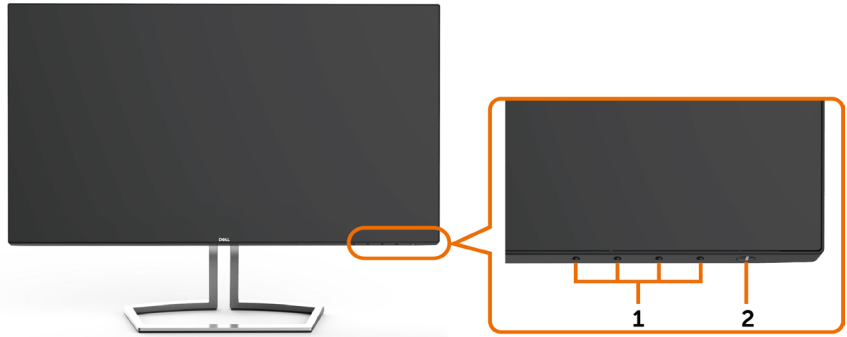
Ürün Özellikleri

Dell **Dell S2418HN/S2418NX** Monitörde bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran /(LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 60,47 cm (23,8 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 1920 x 1080 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- Mega dinamik kontrast oranı (8,000,000:1).
- Eğme kabiliyeti.
- Çıkarılabilir stant.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Renk gamı: sRGB %99 (tipik).
- Monitör kullanımına uygun uyarlanmış "Yüksek Dinamik Aralığı".
- AMD FreeSync™ teknolojisini destekler.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme dosyası (ICM) ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belgeleme ortamı.
- Dell ekran yöneticisi yazılımı (monitörle verilen diskte mevcuttur).
- Energy Star uyumluluğu için enerji tasarrufu özelliği.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Görüntü kalitesi korunurken geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme kapasitesi.
- BFR/PVC azaltılmış (devre kartları BFR/PVC içermeyen tabakalardan yapılmıştır).
- TCO Sertifikalı ekranlar.
- Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel.
- Uyku modundayken 0,5 W bekleme gücü.
- Enerji ölçer, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Titremesiz görüntüleme için analog arka ışık kısma kontrolü.

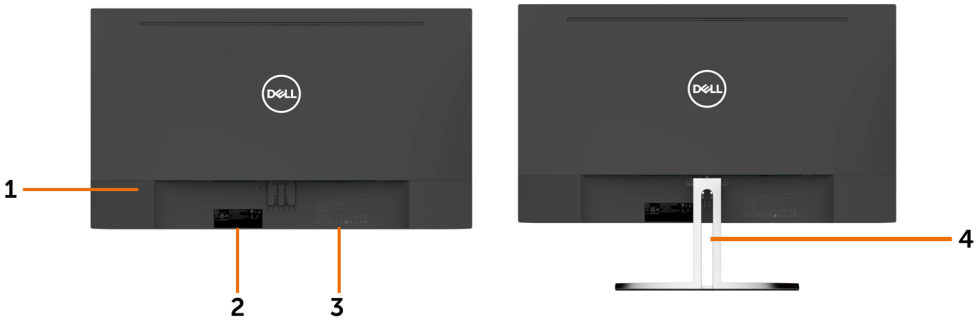
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünü



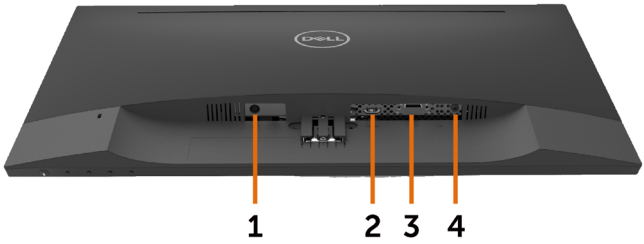
Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

Arkadan Görün



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi iler monitörü sabitler (ayrı satılır).
2	Barkod, seri numarası ve Hizmet Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
3	Oyma baskılı harfler	Yasalara uyum onaylarını listeler.
4	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç adaptörü bağlantı noktası	Güç adaptörünü bağlayın.
2	HDMI bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
3	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın (isteğe bağlı).
4	Ses çıkışı bağlantı noktası	HDMI Noktası ses kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. **NOT:** Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez. ⚠**UYARI: Kulaklıklardaki aşırı ses basıncı, işitme hasarı veya kaybına neden olabilir.**

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değiştirme
Görüntülenebilir görüntü	
Diyagonal	60,47 cm (23,80 inç)
Etkin alan	
Yatay	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	156246,28 mm^2 (242,18 $inç^2$)
Piksel aralığı	0,2745 mm x 0,2745 mm
Görüntüleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m^2 (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 8.000.000'a kadar: 1（mega dinamik kontrast açık）
Düz ayna kaplaması	Ön kutuplayıcının yansıma önleyici iyileştirmesi (3H)
Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi	8 ms (normal), 6 ms (hızlı)
Renk derinliği	16,7 M (6 Bit + Yüksek FRC)
Renk skalası	sRGB'nin %99'si

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 83 kHz (VGA) 30 kHz – 83 kHz (HDMI1,4) 30 kHz – 140 kHz (HDMI2,0)
Dikey tarama aralığı	56 Hz – 76 Hz (VGA) 56 Hz – 76 Hz (HDMI1,4) 29 Hz – 75 Hz (HDMI2,0)
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080, 60 Hz'de (VGA/HDMI1,4) 3840 x 2160, 60 Hz'de (HDMI2,0)
Video görüntüleme özellikleri (HDMI oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p (HDMI2,0)

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 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	-/+
1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1080	83,9	75,0	174,5	+/-
3840 x 2160	67,5	30,0	297,0	+/+
3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/+

Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	• Her bir farklı hat için dijital video sinyali. 100 ohm dirençte farklı hat başına. • VGA/HDMI1,4/HDMI2,0 sinyal girişi desteği.

AC/DC adaptörü :	
Girişi Gerilim/ Frekans/Akım	**Delta:** 100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz ± 3 Hz / 1,6 A (maksimum) **Chicony:**100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz ± 3 Hz / 1,7 A (maksimum)
Çıkış voltajı/akımı	Çıkış: 19,5 VDC, 3,34 A
Boşalma akımı	115 V/230 V değerinde, en fazla ani akım 150 A değerinden az (soğuk başlatma)

Marka	Üretici	Modları	Polarite
Dell	Delta	DA65NM111-00	
Dell	Chicony	HA65NS5-00	

Fiziki Özellikler

Konektör türü	• HDMI konektör • VGA konektör • Ses çıkışı
Sinyal kablosu türü	VGA 1,5 M kablo. HDMI2,0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik	412,4 mm (16,24 inç)
Genişlik	539,0 mm (21,22 inç)
Derinlik	162,2 mm (6,39 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	315,2 mm (12,41 inç)
Genişlik	539,0 mm (21,22 inç)
Derinlik	43,8 mm (1,72 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik	173,7 mm (6,84 inç)
Genişlik	264,0 mm (10,39 inç)
Derinlik	162,2 mm (6,39 inç)
Ağırlık	
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	2,66 kg (5,86 lb)
Altlık düzeneğinin	0,76 kg (1,68 lb)

	S2418HN	**S2418NX**
Paketle	6,33 kg (13,96 lb)	6,50 kg (14,33 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	3,83 kg (8,44 lb)	4,0 kg (8,82 lb)

Ortam Özellikleri

Sıcaklık	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştığında	5,000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12,192 m (40,000ft) maks
Isı kaybı	95,6 BTU/saat (maksimum) 68,3 BTU/saat (tipik)

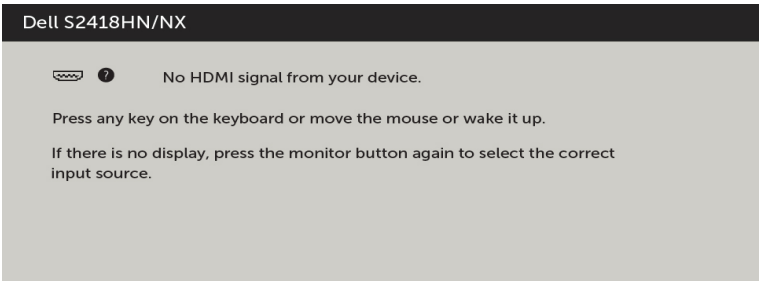
Güç Yönetimi Modları

Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu ekran kartı veya yazılımı yüklüyse, monitör kullanılmadığında otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır*. Bilgisayar klavyeden, fareden veya başka giriş aygıtlarından giriş algıladığında monitör otomatik olarak işlevini sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve Güç Tasarrufu Modunun sinyali gösterilir:

VESA Modları	Yatay Senkroni-zasyon	Dikey Senkronizas-yon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	28 W (maksimum)** 20 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (yavaşça yanıp sönüyor)	<0,5 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,3 W

Energy Star	Güç Tüketimi
P_{ON}	14,32 W ***
E_{TEC}	45,1 kWh ****

OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Etkin-kapalı modunda herhangi bir düğmeye basarsanız, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



* KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle güç kablosunun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

** En fazla parlaklıkla en fazla güç tüketimi.

*** Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.

**** Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi kWh cinsinde toplam enerji tüketimi.

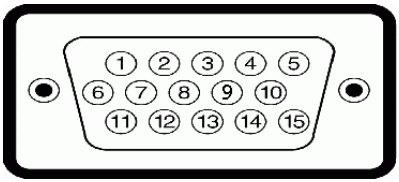
Bu belge yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş verdiğiniz yazılıma, bileşenlere ve çevre birimlerine bağlı olarak farklı performans gösterebilir ve bu tür bilgileri güncellemek için hiçbir zorunluluğu olmayacaktır. Bu yüzden, müşteri, elektrik toleransları veya diğer konularda kararlar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamlıkla ilgili doğrudan ya da dolaylı olarak hiçbir garanti belirtilmez.

Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

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

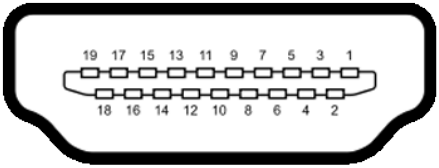
Pin Atamaları

VGA bağlantısı



Pin numarası	15 pinli kablonun yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınama
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5 V/3,3 V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

HDMI bağlantı noktası



Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KALKANI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KALKANI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ+
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİSİ (SDA)
17	DDC/CEC YER
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA

Tak ve Çalıştır

Monitörü herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu bilgisayara takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak bilgisayara Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Genişletilmiş Görüntü Tanımlama Verileri'ni (EDID) sağlar, böylece bilgisayar kendisini yapılandırabilir ve monitör ayarlarını optimize edebilir. Çoğu monitör yüklemeleri otomatiktir; isterseniz farklı ayarları seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma.

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender bir durum değildir. Bunları görmek zordur ve görüntüleme kalitesini veya kullanılabilirliğini etkilemez. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. http://www.dell.com/support/monitors.

Monitörü Kurma

Altlığı Takma

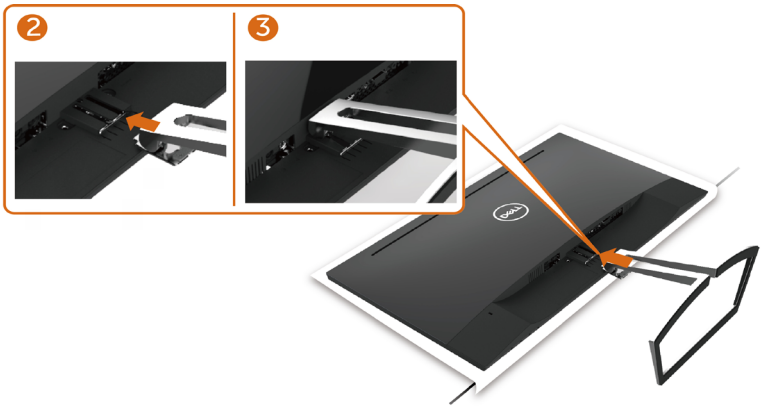
NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde ayaklık yükseltici ve ayaklık tabanı takılı değildir.

NOT: Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

DİKKAT: Ekran panelinin çizilmesini önlemek için, monitörü düz, temiz ve yumuşak bir yüzeye yerleştirin.

Monitör standını takmak için:

1 Monitör koruyucu kılıfı çıkarıp, monitörü ön tarafı aşağı doğru bakar şekilde yerleştirin.
2 Ayak bağlantı parçasını monitör kanalıyla hizalayın.
3 Ayak bağlantı parçasını, yerine oturana kadar monitör kanalına geçirin.



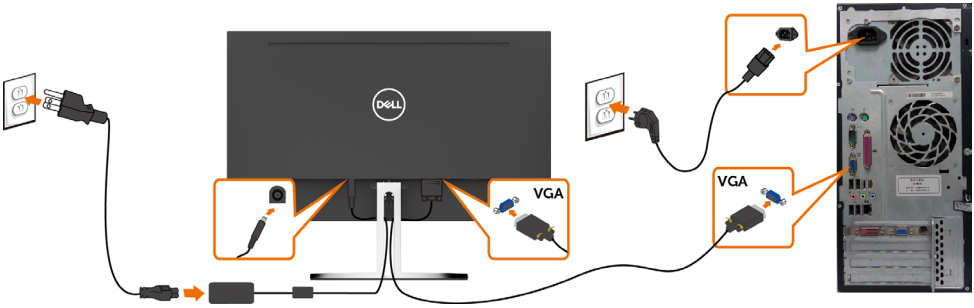
Monitörünüzü Bağlama

UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, Güvenlik Talimatları'nı izleyin.

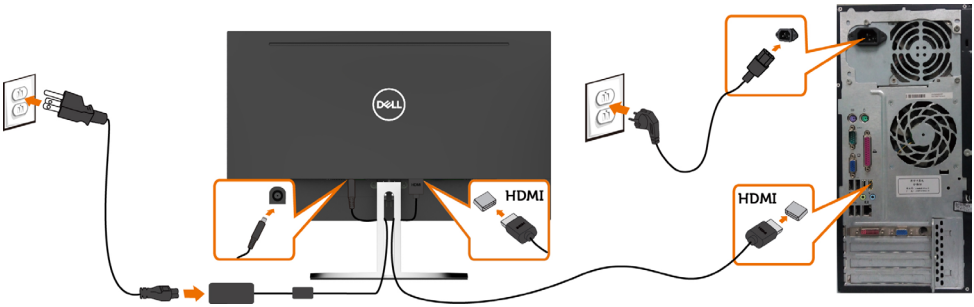
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1 Bilgisayarınızı kapatın.
2 Monitörünüzden gelen VGA (isteğe bağlı)/HDMI kablosunu bilgisayara bağlayın.
3 Monitörünüzü açın.
4 Monitör ekran menüsünde doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.

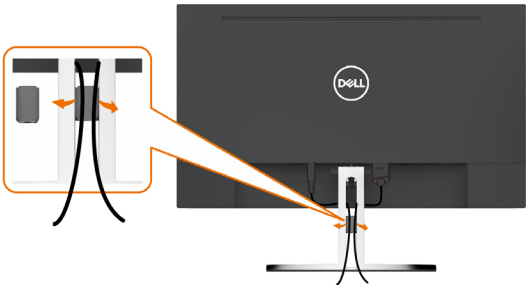
VGA kablosunu bağlama(İsteğe Bağlı)



HDMI kablosunu bağlama



Kablo tutucuyu takma



Kabloları Düzenleme

Monitör ve bilgisayarınıza tüm gerekli kabloları taktıktan sonra (kablo bağlantısı için bkz. Monitörünüzü Bağlama), tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin.

Monitör Ayaklığını Çıkarma

CAUTION: Standı çıkarırken LCD ekranda çizilme olmaması için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzey üzerinde olduğundan emin olun.

NOTE: Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

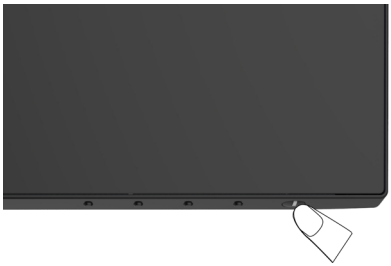
Standı çıkarmak için:

1. Monitörü masa kenarının yakınında bir yastık veya kalın sandalye minderi üzerine yerleştirin.
2. Serbest bırakma mandalına erişmek için ayağı aşağıya doğru eğin.
3. Serbest bırakma mandalını itmek için uzun ve ince bir tornavida kullanın.
4. Serbest bırakma mandalını iterken, çıkarmak için ayağı ok yönünde çekin.

Monitörü Çalıştırma

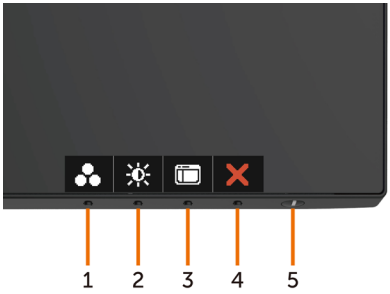
Monitörü Açma

Monitörü açmak için düğmesine basın.



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.

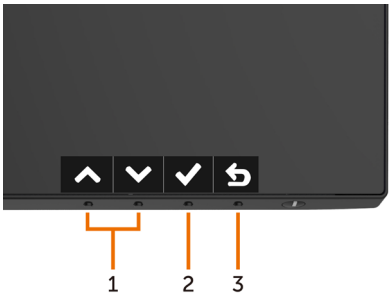


Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön-panel düğmesi		Açıklama
1	**Kısayol tuşu: Önayar Modları**	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2	**Kısayol tuşu: Parlaklık/Kontrast**	"Parlaklık/Kontrast" menüsüne erişmek için bu düğmeyi kullanın.
3	**Menü**	Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme.
4	**Çıkış**	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5	**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.



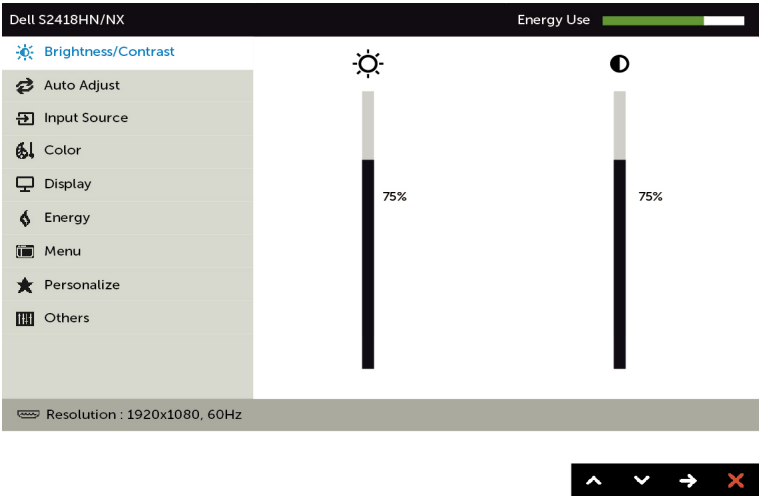
Ön-panel düğmesi		Açıklama
1	Yukarı Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için **Yukarı** (artır) ve **Aşağı** (azalt) tuşları.
2	Tamam	Seçiminizi onaylamak için **Tamam** tuşunu kullanın.
3	Geri	Önceki menüye gitmek için **Geri** tuşunu kullanın.

Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Sistemine Erişme

NOT: Başka bir OSD menüsüne geçerseniz, OSD menüsünden çıkarsanız veya OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz OSD menüsünü kullanarak yaptığınız tüm değişiklikler otomatik olarak kaydedilir.

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



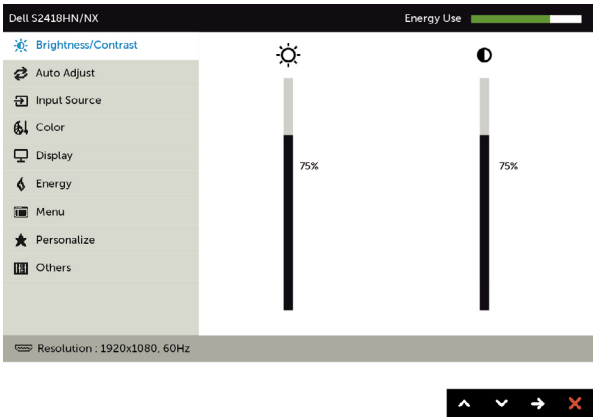
2 Seçenekler arasında dolaşmak için ve düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.

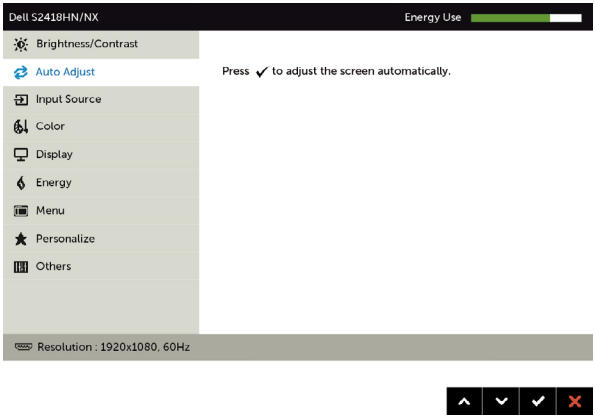
3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için veya veya düğmesine bir kez basın.

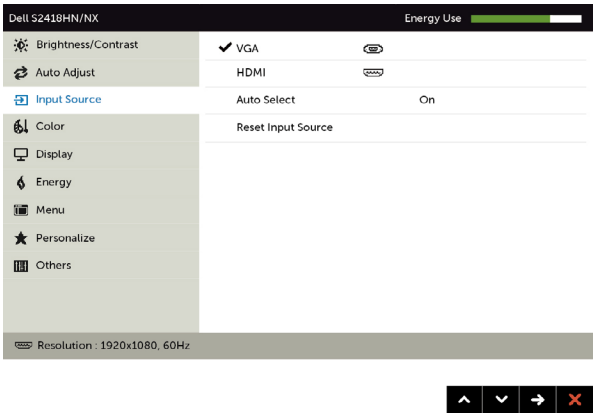
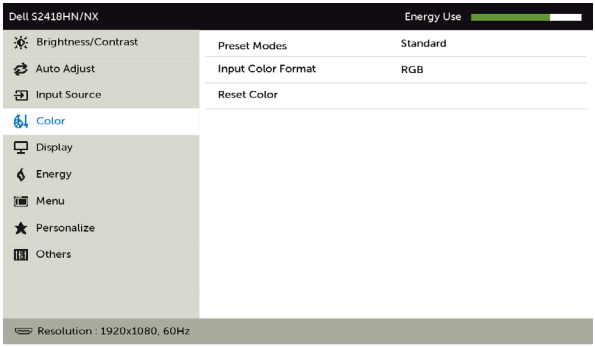
4 İstenen parametreyi seçmek için ve düğmelerine basın.

5 Kaydırma çubuğuna girmek için öğesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre veya düğmesini kullanın.

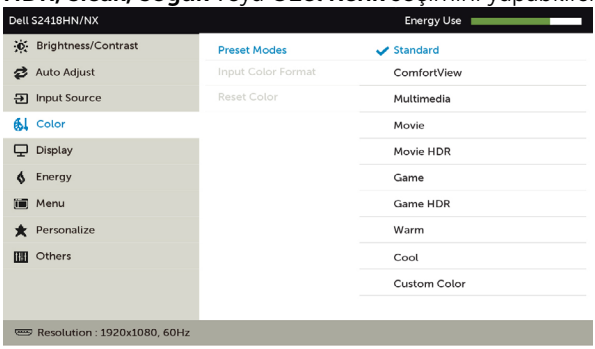
6 Önceki menüye dönmek için öğesini, kabul edip önceki menüye dönmek için de öğesini seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Parlaklık/ Kontrast	Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın. 
	Parlaklık	Parlaklık arka ışığın parlaklığını ayarlar (minimum 0; maksimum 100). Parlaklığı artırmak için düğmesine basın. Parlaklığı azaltmak için düğmesine basın. **NOT:** Dinamik Kontrast açıldığında parlaklığı elle ayarlama devre dışı bırakılır.
	Kontrast	Önce Parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Kontrast'ı ayarlayın. Kontrastı artırmak için düğmesine basın ve kontrastı (0 ve 100 arasında) azaltmak için düğmesine basın. Kontrast monitörün karanlıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Otomatik Ayarlama	Bilgisayarınız başlangıçta monitörünüzü hatırlasa bile, kurulumunuzda kullanmak için Otomatik Ayarlama işlevi ekran ayarlarını optimize eder. Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, Görüntü Ayarları altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz. Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:  Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür: **NOT:** Çoğu durumda, yapılandırmanız için Otomatik Ayarlama en iyi görüntüyü üretir.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Giriş Kaynağı	Monitörünüze bağlanabilen farklı video girişleri arasında seçim yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın. 
	VGA	**VGA** konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.
	HDMI	**HDMI** konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.
	Otomatik Seçim	Otomatik Seç öğesini seçmek için kullanın; monitör kullanılabilir giriş kaynaklarını tarar.
	Giriş Kaynağı Sıfırla	Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
	Renk	Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın. 

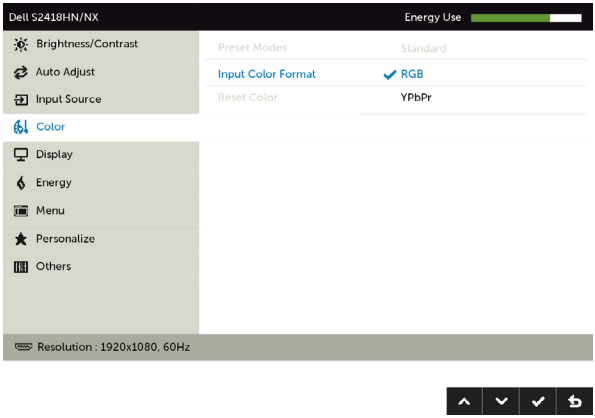
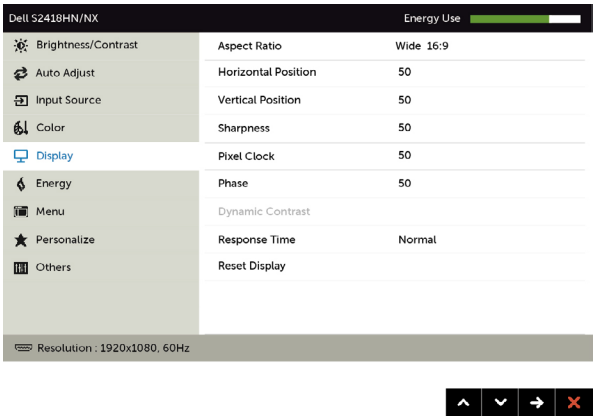
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Önayar Modu	Önayarlı Modlar ayarını seçtiğinizde, listeden **Standart, ComfortView, Multimedya, Film, Film HDR, Oyun, Oyun HDR, Sıcak, Soğuk** veya **Özel Renk** seçimini yapabilirsiniz.



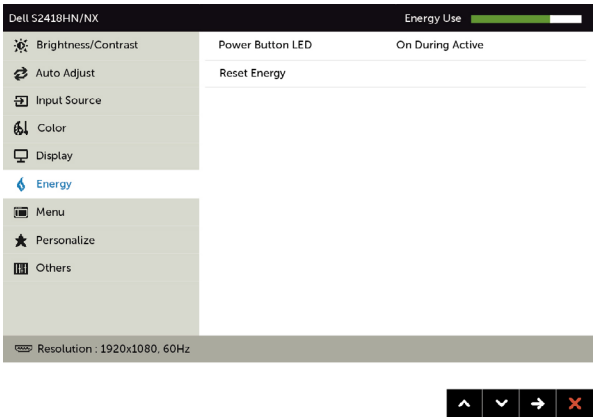
- **Standart:** Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **ComfortView:** Daha rahat bir izleme sağlamak için, ekrandan yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.
- **Multimedya:** Multimedya uygulamaları için idealdir.
- **Film:** Filmler için en uygun renk ayarlarını yükler.
- ***Film HDR:** HDR destekli filmler için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulaması için en uygun renk ayarlarını yükler.
- ***#Oyun HDR:** HDR destekli oyunlar için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **Sıcak:** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Soğuk:** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- **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.

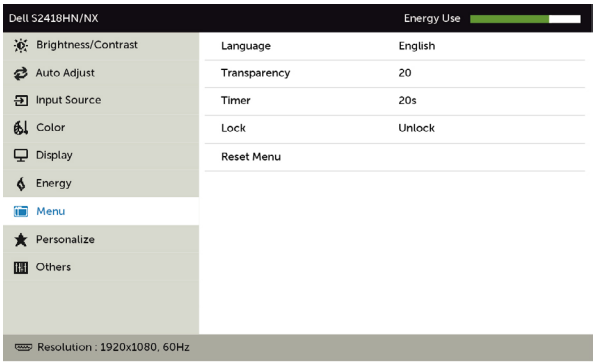
***HDR:** Monitör kullanımına uygun uyarlanmış "Yüksek Dinamik Aralığı".

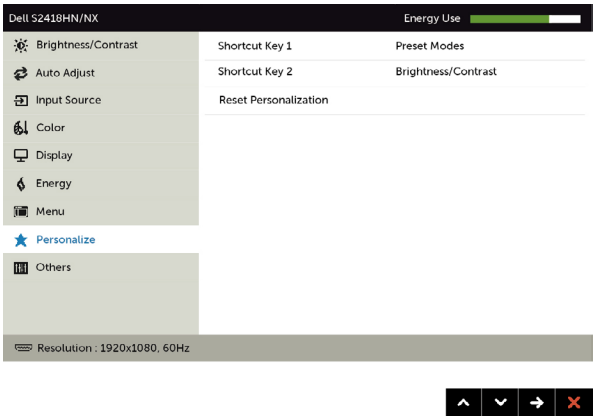
#Oyun HDR: AMD FreeSync™ ile uyumlu değildir.

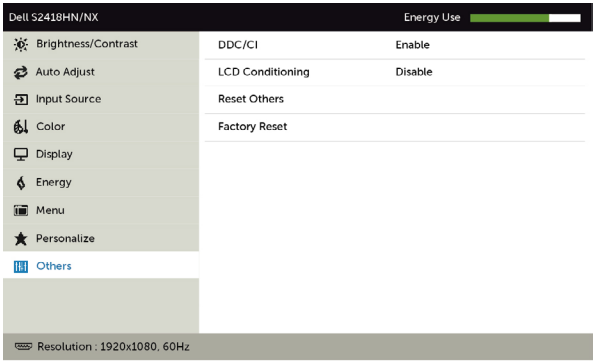
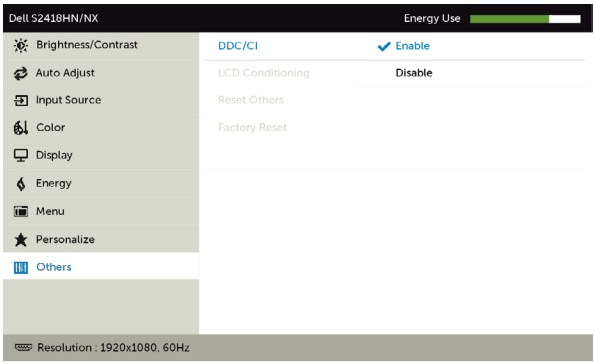
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Giriş Rengi Biçimi	Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar. • **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) HDMI kablosu. • **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyorsa bu seçeneği belirleyin. 
	Renk Ayarlarını Sıfırla	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
	Ekran	Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın. 
	En Boy Oranı	Görüntü en boy oranını **Wide 16:9 (Geniş) , 4:3**, ya da **5:4** olarak ayarlayın.

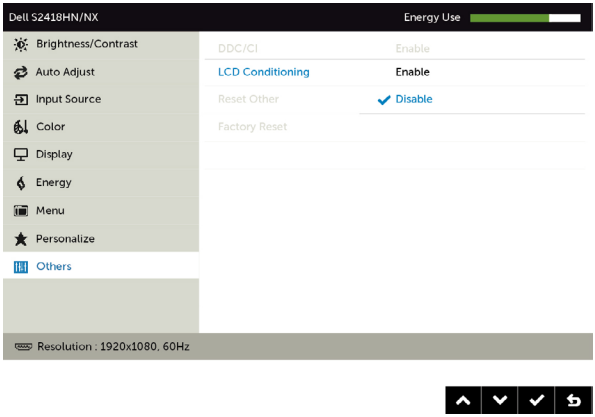
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Yatay Konum	veya kullanarak, görüntüyü sağa veya sola doğru ayarlayın. Minimum değer: '0' (-). Maksimum değer: '100' (+).
	Dikey Konum	veya kullanarak, görüntüyü yukarı veya aşağıya doğru ayarlayın. Minimum değer: '0' (-). Maksimum değer: '100' (+). **NOT:** Yatay Konum ve Dikey Konum Ayarları, sadece "VGA" giriş için yapılabilir
	Keskinlik	Görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapar. Keskinliği ayarlamak için veya öğesini kullanın.
	Piksel Saati	Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü istediğiniz şekilde ayarlamanızı sağlar. En iyi görüntü kalitesi için ve düğmelerini kullanın.
	Faz	Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın. **NOT:** Piksel Saati ve Faz Ayarlamaları yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.
	Dinamik Kontrast	Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast düzeyini artırmanızı sağlar. Dinamik Kontrast ayarını "Açık" ya da "Kapalı" olarak seçmek için düğmesine basın. **NOT:**Yalnızca **Oyun** ve **Film** ön ayar modu için. **NOT:** Dinamik Kontrast, Oyun ve Film modunu seçtiğinizde daha yüksek kontrast sağlar.
	Yanıt Süresi	Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamanızı sağlar.
	Görüntüleme Sıfırla	Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Enerji	
	Güç Düğmesi LED'i	Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanızı sağlar.
	Enerji Sıfırla	Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Menü	Ekran menüsü dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin. 
	Dil	OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlayın. (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).
	Saydamlık	Menü saydamlığını, ve kullanarak değiştirmek için bu seçeneği seçin (en az 0 / en fazla 100).
	Zamanlayıcı	**OSD Bekleme Süresi:** Bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.
	Kilit	Kullanıcı erişimini ayarlamanızı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir. **NOT:** Kilit işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun) Kilidi açma işlevi– Yalnızca donanım kilidini açma (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun)
	Menü Sıfırla	Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
★	**Kişiselleştir**	Ön **Ayarlı Modlar, Parlaklık/Kontrast, Ses Ayarı, Giriş Kaynağı** veya **En-Boy** seçiminizi yapın ve kısayol tuşu olarak belirleyin. 
	Kişiselleştirmeyi Sıfırla	Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Diğer	 DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.
	DDC/CI	DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar. Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin. 

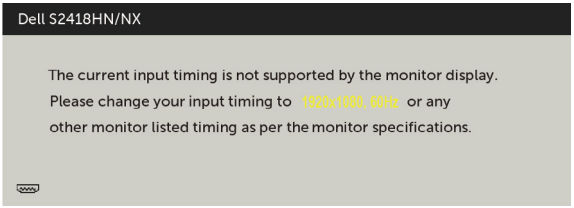
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme	Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için Etkinleştir'i seçin. 
	Diğer Sıfırla	DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.
	Fabrika Ayarına Sıfırla	Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

NOT: Bu monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.

OSD Uyarı Mesajları

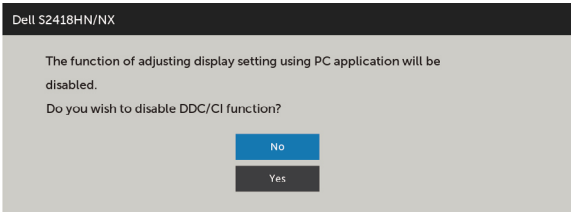
Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) Özelliği etkinleştirilse (şu modlarda: Oyun ya da Film), manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:



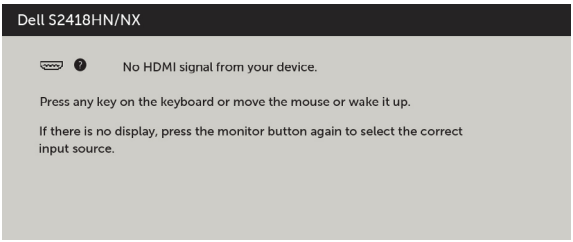
Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. Monitör Özellikleri. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

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

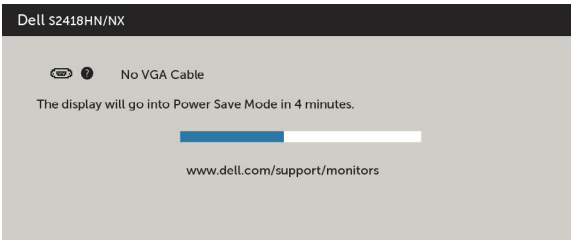


Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

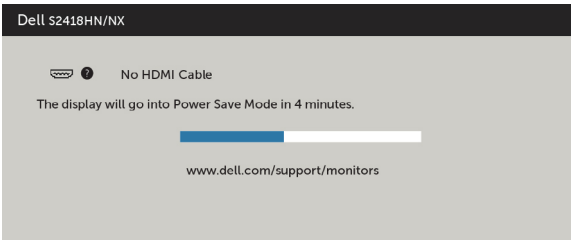
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



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



veya



Hataları çözme hakkında yardım için, Sorun Giderme'ye bakın.

Sorun Giderme

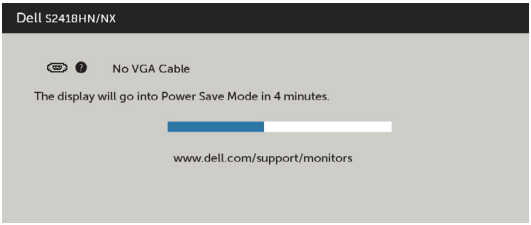
⚠ **DİKKAT: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, Güvenlik Talimatları'nı izleyin.**

Kendi Kendini Sınama

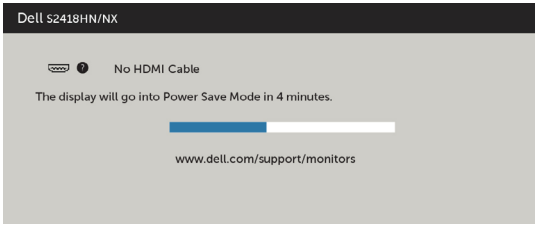
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

1. Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sınama işlemi sağlamak için, hem Dijital hem de Analog kabloları bilgisayarın 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



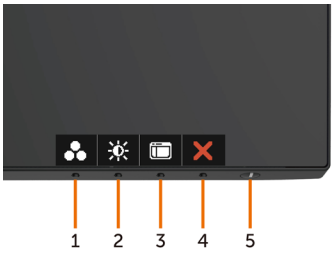
4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

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 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. Düğme **1**'i 5 saniye basılı tutun. Bir gri ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki Düğme **1**'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 göründüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme **1**'e yeniden basın.

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

Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda ortak monitör sorunlarını çözme hakkında bilgiler bulunmaktadır.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok (Güç ışığı kapalı)	Resim yok	• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Başka bir elektrikli alet kullanarak prizin düzgün çalıştığını doğrulayın. • Güç düğmesine tam basıldığından emin olun. • Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.
Görüntü yok (Güç ışığı açık)	Resim yok veya parlaklık yok	• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın. • Monitör kendi kendine sınama özelliği kontrolü gerçekleştirin. • Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin. • Dahili tanıyı çalıştırın. • Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.
Eksik Pikseller Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda noktalar var	• 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: www.dell.com/support/monitors.
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	• 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: www.dell.com/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. • OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin. • Hemen Dell'e başvurun.
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. • Kendi kendini sınama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınama özelliği denetimi gerçekleştirin.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Eksik Renk	Resimde eksik renk	• 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	• Renk ekran menüsünde Önayarlı Modlar ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin. • Özel altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Renk ekran menüsünde Renk. • Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin. • Dahili tanıyı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için 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	• OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	• Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın. • Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için, güç düğmesinin yanındaki düğmeyi 6 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için Kilit kısmına bakın).
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	• Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çaldığından emin olmak için kontrol edin. • Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın. • Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	• DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir. • Dahili tanıyı çalıştırın.

Ek

Güvenlik Talimatları

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

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

Güvenlik talimatları konusunda bilgi için Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler (SERI) kısmına bakın.

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Dell'le Bağlantı Kurma

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.

Çevrimiçi monitör destek içeriğini almak için:

www.dell.com/support/monitors adresini ziyaret edin.

Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için.

1. www.dell.com/support adresine gidin.
2. Sayfanın sol üstündeki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Ülke açılır menüsünün yanındaki İletişim bağlantısına tıklayın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını tıklatın.
5. Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

Monitörünüzü Kurma

NOT: Ekran menüsü işlevlerinde Renk kısmında film HDR veya oyun HDR seçimini yaptığınızda en fazla **3840 x 2160** giriş çözünürlüğü desteklenebilir.

Ekran Çözünürlüğünü 1920 x 1080 olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 piksel olarak ayarlayın:

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
2. Masaüstünü sağ tıklatın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklatın ve 1920 x 1080'i seçin.
4. Tamam'ı tıklatın.

Windows 10'de:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları'**na tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklatın ve 1920 x 1080 öğesini seçin.
4. **Uygula'**ya 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. www.dell.com/support adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketi'ni girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
2. Grafik Adaptörünüz için sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1920 x 1080** olarak ayarlayın.

NOT: Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

Dell olmayan bilgisayar

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
2. Masaüstünü sağ tıklatın ve Kişiselleştirme'yi seçin.
3. Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklatın.
4. Gelişmiş Ayarlar'ı tıklatın.
5. Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
6. Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin http://www.ATI.com YA DA http://www.NVIDIA.com).
7. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 1920 x 1080 yapmaya çalışın.

Windows 10'de:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları'**na tıklayın.
3. **Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri'**ne tıklayın.
4. Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
5. Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin http://www.ATI.com YA DA http://www.NVIDIA.com).
6. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 1920 x 1080 yapmaya çalışın.

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

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

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

⚠ **DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce, Güvenlik Talimatları'nı izleyin.**

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

- Anti statik ekranı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya anti statik 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