

Dell P2418HT

Kullanıcı Kılavuzu

Model: P2418HT
Düzenleyici model: P2418HTt





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 © 2017-2020 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.

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	7
Monitör Özellikleri	10
Tak ve Çalıştır	20
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	20
Monitörü Kurma	21
Kabloların Yerleştirilmesi	21
Kablo Kılıfını Takma	22
Altlığı Takma	23
Eğdirme, Eksende döndürme	26
Monitörünüzü Bağlama	27
Kabloları Düzenleme	28
Monitör Ayaklığını Çıkarma	29
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	30
Monitörü Çalıştırma	31
Monitörü Açma	31
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	31
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	34

Sorun Giderme	49
Kendi Kendini Sınama	49
Dahili Tanılamalar	50
Genel Sorunlar	51
Ürüne Özgü Sorunlar	54
Dokunmatik Ekran Sorunları	54
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	56
Ek	57
Güvenlik Talimatları	57
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri.	57
Dell'le Bağlantı Kurma.	57
AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası	58
Monitörünüzü Kurma	58
Bakım Kılavuzları	60

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
	Ayaklık yükseltici
	Ayaklık tabanı
	Kablo Kılıfı
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)

	USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)
	DP kablosu (DP - DP)
	VGA kablosu
	Kablo manşonu
	<ul style="list-style-type: none"> • Hızlı Kurulum Kılavuzu • Güvenlikle İlgili, Çevresel ve Yasal Bilgiler

Ürün Özellikleri

Dell P2418HT 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 (16:9 en-boy oranı) çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- Eğme ve döndürme derecesi ayarlanabilir.
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir ayaklık ve Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montaj delikleri.
- DP, VGA, HDMI, USB 3.0 ile kapsamlı dijital bağlanabilirlik, monitörünüzü gelişen teknolojilerle kullanmanıza yardımcı olur.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kırışmasız bir ekranla ve mavi ışık yayımını en aza indiren ComfortView özelliğiyle göz rahatlığını en uygun duruma getirin.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliğini destekler.
- Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel.
- Enerji ölçer, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Bekleme Modunda $\leq 0,3$ W.

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



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

Arkadan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Plakasının 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 sabitlet (ayrı satılır).
4	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
5	Barkod, seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
6	Kablo kancası	Kabloları yerleştirmek için kullanın.
7	Kablo düzeni etiketi	Kabloların nasıl yerleştirileceğini gösterir.
8	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

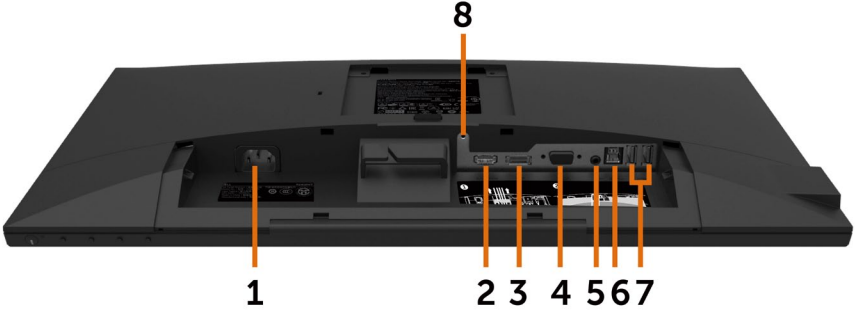
Yandan Görünüm




USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası

SS pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 destekler.

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	HDMI bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın (İsteğe Bağlı Satın Alma).
3	DP bağlantısı	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın
4	VGA bağlantısı	Bilgisayarınızın VGA kablosunu bağlayın
5	Ses çıkışı bağlantı noktası	HDMI veya Ekran Bağlantı 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.
6	USB 3.0 yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo bağlandığında monitör üzerindeki USB çıkış konektörlerini ve monitördeki dokunmatik ekran işlevini kullanabilirsiniz.
7	USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktaları	USB cihazlarınızı bağlayın. Bu bağlayıcıları yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış bağlayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.  pil simgesi bağlantı noktası BC 1.2 destekler.
8	Stand kilidi	Standı devre dışı bırakmak için, düğmeyi serbest bırakın ve M3 x 6 mm makine vidasıyla stand montaj grubunu kilitleyin.(vida birlikte verilmez)

Monitör Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme Teknolojisi
En/Boy Oranı	16:9
İzlenebilir görüntü boyutları	
Diyagonal	60,47 cm (23,8 inç)
Etkin alan	
Yatay	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	156246,2 mm ² (242,15 inç ²)
Piksel aralığı	0,2745 mm x 0,2745 mm
İnç Başına Piksel (PPI)	93
Görüntüleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Dinamik kontrast oranı	8.000.000: 1
Ekran Kaplaması	Ön kutuplayıcı (3H) sert kaplamanın yansıma engelleyici işlemesi
Arka ışığı	Beyaz LED, EDGELIGHT sistemi
Yanıt Süresi	6 ms tipik (Gri - Gri)
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk skalası	CIE 1976 (%84), CIE 1931 (%72) NOT: Renk skalası CIE1976 (%84) ve CIE1931 (%72) test standartlarına dayanır.
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none">• 1 tane DP 1.2 (HDCP 1.4)• 1 tane VGA• 1 tane HDMI1.4 (HDCP 1.4)• 2 tane USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası• 1 tane USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası• 1 tane USB 3.0, 2 A değerinde (en fazla) BC1.2 şarj etme özelliği• 1 tane USB 3.0 yukarı akış bağlantı noktası• 1 tane Analog 2.0 ses hattı çıkışı (3,5 mm fiş)
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	5,4 mm (Üst) 5,4 mm (Sol/Sağ) 19,51 mm (Alt)

Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir ayak	0 ila 90 mm
Eğme	-5° ila 60°
Eksende döndürme	-30° ila 30°
Eksende dönüş	NA
Kablo yönetimi	evet
Dell Display Manager (DDM) Uyumluluğu	Kolay Düzenleme ve diğer önemli özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı olarak satılır) Hırsızlık önleyici ayak kilidi yuvası (panele)

Dokunmatik

Tür	Korumalı Toplayıcı Sistem
Panel Diagonal	23,8 inç
Etkin Alan	
Yatay	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	156246,2 mm ² (242,15 inç ²)
Giriş Yöntemi	Çıplak parmak
Dokunma noktası	10 dokunma noktası
Dokunma tepki süresi	35 ms
Dokunma duyarlılığı	4096 x 4096
Dokunma yöntemi	Parmaklar
İşletim sistemi	Windows 10 onaylı

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 83 kHz (DP/HDMI/VGA)
Dikey tarama aralığı	50 Hz – 76 Hz (DP/HDMI/VGA)
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri (DP ve HDMI ve VGA oynatma)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i , 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 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	+/+

Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Her bir farklı hat için dijital video sinyali. 100 ohm dirençte farklı hat başına.DP/HDMI/VGA sinyal girişi desteği.
Giriş Gerilim/Frekans/Akım	100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (maksimum)
Boşalma akımı	120 V: 40 A (MAX), 0 °C (soğuk başlatma) 240 V: 80 A (MAX), 0 °C (soğuk başlatma)
Güç Tüketimi	0,2 W (Kapalı Mod) ¹ 0,2 W (Bekleme Modu) ¹ 13,4 W (Açık Mod) ¹ 51 W (maksimum) ² 13,9 W (P _{on}) ³ 50,8 kWh (TEC) ³

¹ AB 2019/2021 ve AB 2019/2013'te tanımlandığı gibi.

² Tüm USB bağlantı noktalarında maksimum güç yüklemesi sırasındaki maks. parlaklık ve kontrast ayarı.

³ P_{on}: Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.

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

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




NOT: Bu monitör ENERGY STAR onaylıdır.



Bu ürün, OSD menüsündeki “Fabrika Ayarlarına Dön” işlevi ile geri yüklenebilen fabrika varsayılan ayarlarında ENERGY STAR için uygundur. Fabrika varsayılan ayarlarının değiştirilmesi veya başka özelliklerin etkinleştirilmesi, güç tüketimini ENERGY STAR tarafından belirtilen sınırı aşabilecek düzeyde artırabilir.

Fiziki Özellikler

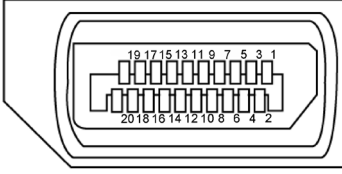
Konektör türü	<ul style="list-style-type: none">• DP konektör• VGA konektör• HDMI konektör• Ses hattı çıkışı• USB 3.0 bağlayıcı•  pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 destekler)• USB 2.0 bağlayıcı
Sinyal kablosu türü (pakette)	DP-DP 1,8 M kablo. VGA 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	419,6 mm (16,52 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	323,2 mm (12,72 inç)
Genişlik	537,8 mm (21,17 inç)
Derinlik	234,8 mm (9,24 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	321,4 mm (12,65 inç)
Genişlik	537,8 mm (21,17 inç)
Derinlik	54,1 mm (2,13 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	335,0 mm (13,19 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	242,7 mm (9,56 inç)
Genişlik	292,0 mm (11,50 inç)
Derinlik	234,8 mm (9,24 inç)
Ağırlık	
Paketle	9,50 kg (20,94 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	7,42 kg (16,35 lb)
Kablolar olmadan (Duvar montajı veya VESA montajı düşünceleri için - kablo yok)	3,12 kg (6,88 lb)
Altlık düzeneğinin	3,78 kg (8,33 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	2~4 GU

Ortam Özellikleri

Uyumlu Standartlar	
ENERGY STAR onaylı monitör	evet
EPEAT	İlgili olduğunda EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.
TCO Sertifikalı ekranlar	evet
RoHS uyumlu	evet
BFR/PVC içermez monitör (harici kablolar dışında)	evet
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	174,02 BTU/saat (maksimum) 45,72 BTU/saat (Açık Mod)

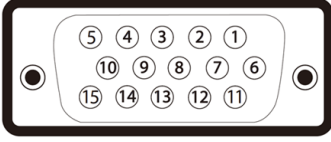
Pin Atamaları

DP bağlantısı



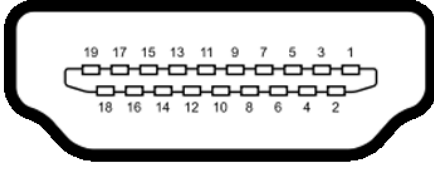
Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	DP_Cable Detect
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR

VGA konektörü



Pin numarası	15 pinli bağlantı noktasının yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınıma
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 DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT


Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim


Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

 **NOT:** BC 1.2 uyumlu aygıtlarla USB aşağı yönde bağlantı noktasında ( pil simgeli bağlantı noktası) 2 A değerine kadar; diğer 2 USB aşağı yönde bağlantı noktasında 0,9 A değerine kadar.

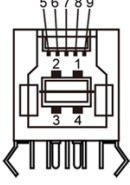
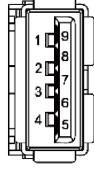
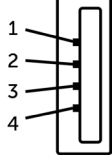
Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

- 1 USB 3.0 yukarı akış - altta
- 2 USB 2.0 aşağı akış - altta
- 2 USB 3.0 aşağı akış - sol taraf

Güç Şarjı Bağlantı Noktası - aygıt BC 1.2 uyumluysa,  pil simgeli bağlantı noktaları hızlı akım şarj özelliğini destekler.

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

Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 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)

USB 3.0 yukarı akış bağlantı noktası		USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası		USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası	
					
Pin numarası	Sinyal adı	Pin numarası	Sinyal adı	Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS	1	VBUS	1	VCC
2	D-	2	D-	2	DMD
3	D+	3	D+	3	DPD
4	GND	4	GND	4	GND
5	StdB_SSTX-	5	StdA_SSRX-		
6	StdB_SSTX+	6	StdA_SSRX+		
7	GND_DRAIN	7	GND_DRAIN		
8	StdB_SSRX-	8	StdA_SSTX-		
9	StdB_SSRX+	9	StdA_SSTX+		
Kabuk	Kalkan	Kabuk	Kalkan		

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](#).

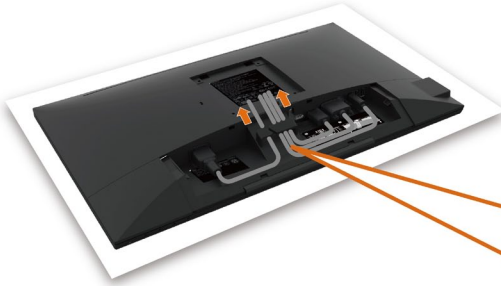
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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

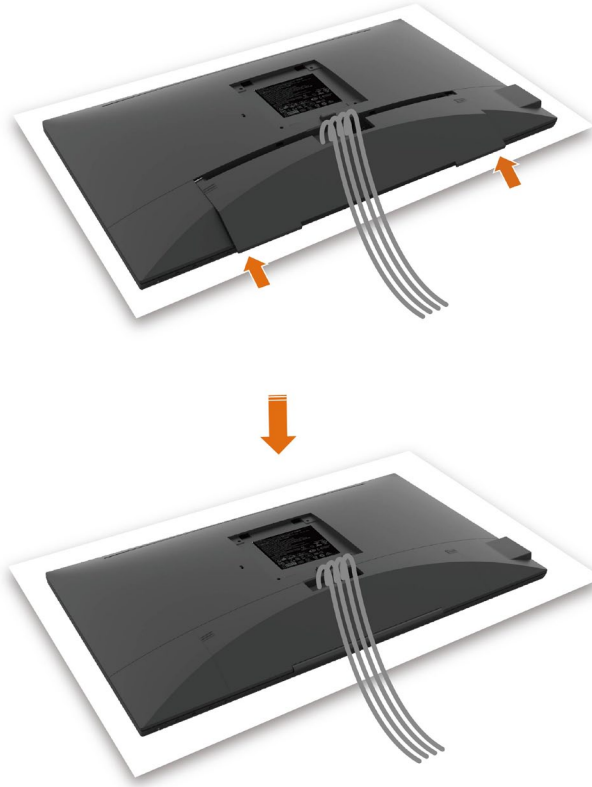
Kabloların Yerleştirilmesi

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



- Monitör koruyucu kılıfı çıkarıp, monitörü ön tarafı aşağı doğru bakar şekilde yerleştirin.
- Kabloları yerleştirmek için:
 1. DP kablosunu DP konnektörüne takın (bakınız [Monitörünüzün Bağlanması](#)), kablo kancasının uzun tarafına bastırın ve kabloyu üstten aşağıya doğru itin.
 2. VGA/USB kablolarını ilgili konnektöre takmak ve kabloları düzenlemek için 1. adımı tekrarlayın.
 3. Son olarak güç kablosunu takıp düzenleyin ve tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi sıkıştırın.

Kablo Kılıfını Takma

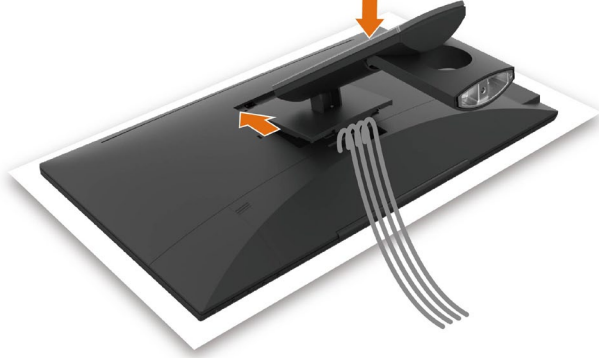


Kablo kapağını takmak için:

- Kablo kapağını kart yuvasına yerleştirin.
- Ok yönünü izleyin ve kablo kapağını yerine oturana kadar itin.

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:

- Ayağın üst kısmındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki oyuğa geçirin.
- Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.



- Ayak tabanını, üçgen işareti ▲ yukarı doğru bakar şekilde tutun.



- Ayak tabanı çıkıntılı blokları ayakta eşleşen yuvasıyla hizalayın.
- Ayak tabanı bloklarını ayak yuvasına tamamen geçirin.



- Vida kolunu kaldırıp vidayı saat yönünde döndürün.
- Vidayı tamamen sıktıktan sonra vida kolunu girinti içine düz biçimde katlayın.

Eğdirme, Eksende döndürme

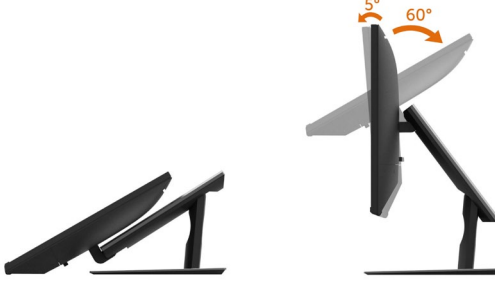


NOT: Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

Eğdirme

Ayaklı monitöre takılıken, monitörü rahat bir izleme açısına eğebilirsiniz.

Eğim açısı -5° ~ $+60^{\circ}$ arasındadır.



Eksende döndürme

Döndürme açısı $+30^{\circ}$ ~ -30° arasındadır.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

Monitörünüzü Bağlama

⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

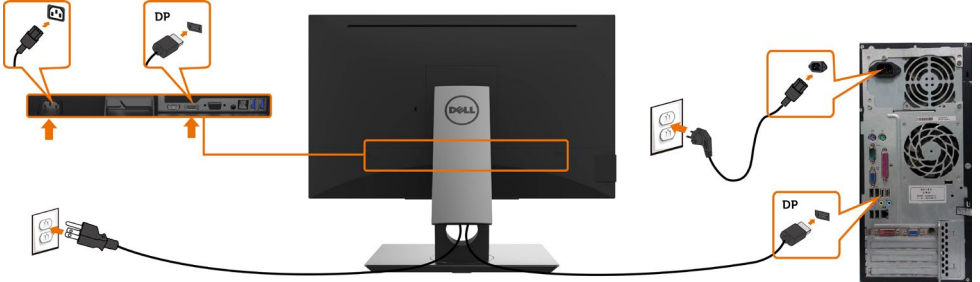
- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Monitörünüzden gelen HDMI/DP-DP/VGA/USB kablosunu bilgisayara bağlayın.
- 3 Monitörünüzü açın.
- 4 Monitör ekran menüsünde doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.

Tek monitör bağlantısı

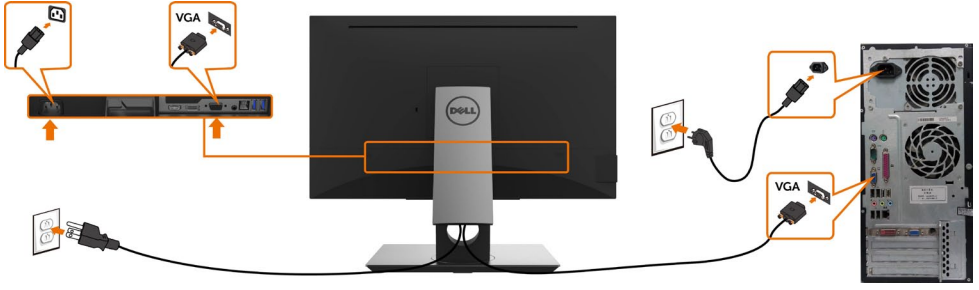
HDMI kablosunu bağlama(İsteğe Bağlı Satın Alma)



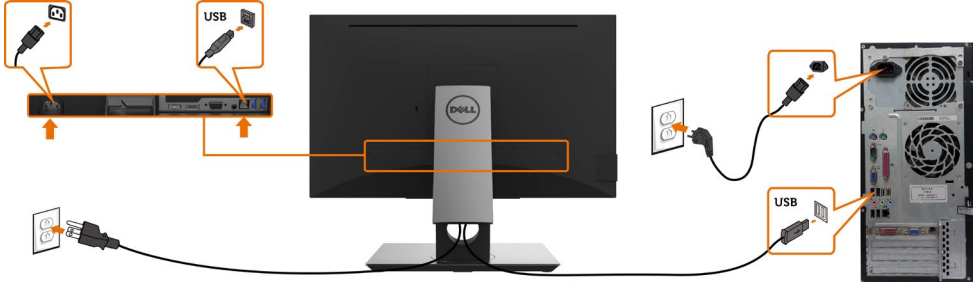
DP (DP-DP) kablosunu bağlama



VGA kablosunu bağlama



USB kablosunu bağlama



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



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



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

Standı çıkarmak için::

- 1 Monitörü yumuşak bir bez ya da yastığa yerleştirin.
- 2 Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
- 3 Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.



Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



NOT: Monitörü, duvara montaj setine bağlamak için M4 x 10 mm vidaları kullanın.

VESA uyumlu duvara montaj setiyle gelen talimatlara bakın.

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

NOT: Yalnızca UL ya da CSA veya GS listesinde bulunan, en az 3,12 kg (6,88 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.

Monitörü Çalıştırma

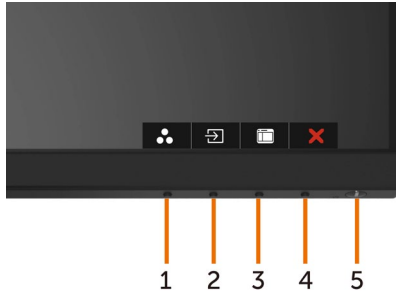
Monitörü Açma

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.

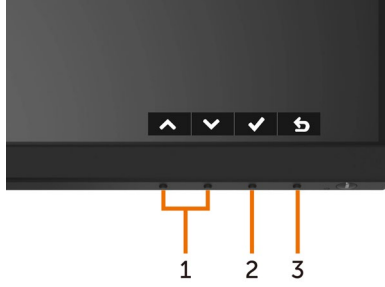






Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu: Önayar Modları	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol tuşu: Giriş Kaynağı	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak 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 Düğmesi (güç durumu ışığıyla)	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir. Kesintisiz beyaz ışık monitörün açık ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık monitörün Bekleme Modu'nda olduğunu gösterir.

Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



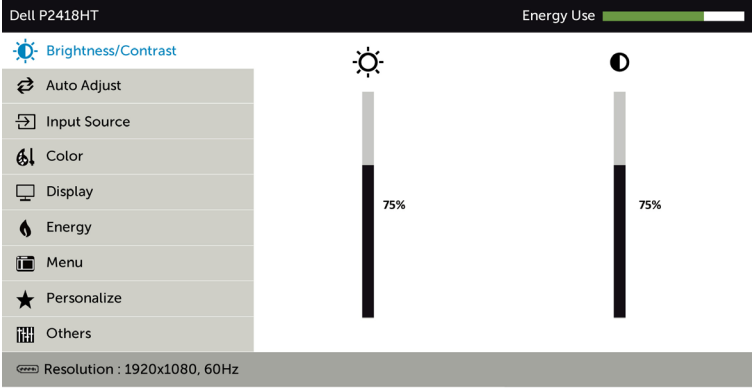
Ön-panel düğmesi	Açıklama
1   Yukarı Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için Yukarı (artır) ve Aşağı (azalt) tuşları.
2  Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
3  Geri	Önceki menüye gitmek için Geri tuşunu kullanın.













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  ögesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre  veya  düğmesini kullanın.
- 6 Önceki menüye dönmek için  ögesini, kabul edip önceki menüye dönmek için de  ögesini seçin.

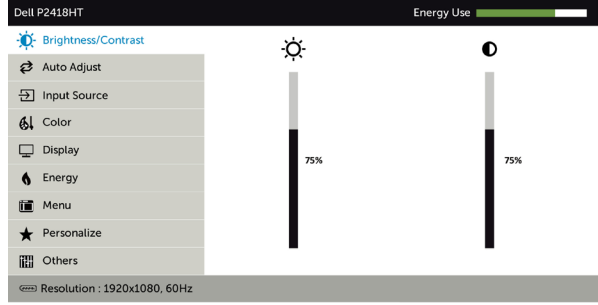
Simge Menü ve Alt Menüler



Parlaklık/ Kontrast

Açıklama

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



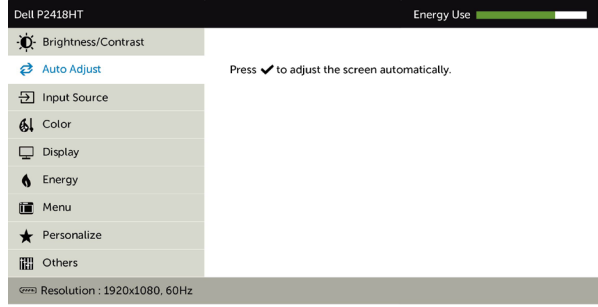
Otomatik Ayarlama

Açıklama

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.

NOT: Otomatik Ayarlama özelliği seçeneği yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.

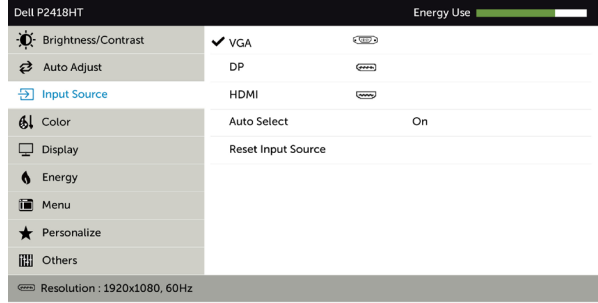
Simge Menü ve Alt Menüler

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.

DP

DP konektörünü kullanırken DP(DisplayPort) girişini seçin.

DP 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.

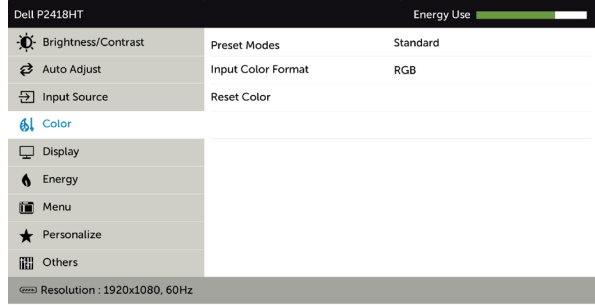
Giriş Kaynağı Sıfırla

Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



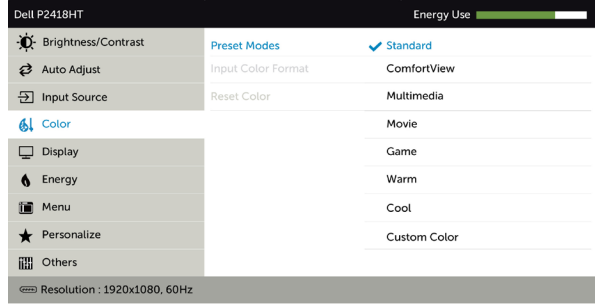
Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



Önayar Modu

Ön Ayarlı Modlar seçeneğini seçtiğinizde listeden **Standart**, **Konforlu Seyir**, **Multimedya**, **Film**, **Oyun**, **Sıcak**, **Soğuk** veya **Özel Renk** ayarı arasından tercihinizi 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 idealdir.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.
- **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 ayarlamana sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ve düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.

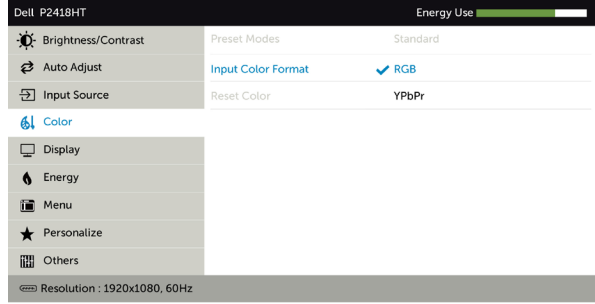
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) HDMI, VGA, DP-DP kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyorsa bu seçeneği belirleyin.





Renk Tonu

Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.

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

Doygunluk

Doygunluk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.

NOT: Doygunluk ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.

Renk Ayarlarını Sıfırla

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Açıklama

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.

Dell P2418HT		Energy Use █
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Input Source	Vertical Position	50
Color	Sharpness	50
Display	Pixel Clock	50
Energy	Phase	50
Menu	Dynamic Contrast	
Personalize	Response Time	Normal
Others	Reset Display	
Resolution : 1920x1080, 60Hz		



En Boy Oranı

Görüntü oranını **Geniş 16:9, Otomatik Yeniden Boyutlandır, 4:3 ya da 5:4** olarak ayarlayın.

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



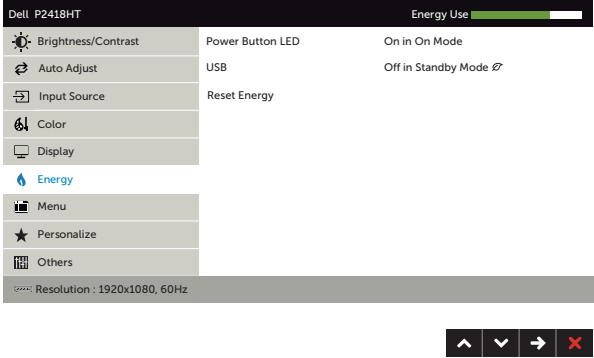
Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü istediğiniz şekilde ayarlamanızı sağlar.

En iyi görüntü kalitesi için ⬆️ ve ⬇️ düğmelerini kullanın.

Faz

Faz ayarlaması kullanarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın.

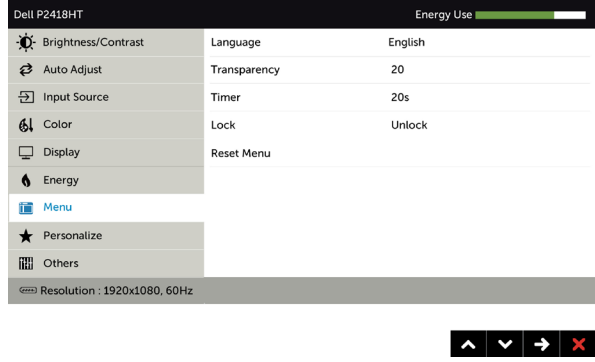
NOT: Piksel Saati ve Faz Ayarlamaları yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	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.
	Enerji	 <p>The screenshot shows the Dell P2418HT Energy menu. It includes options for Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy (highlighted), Menu, Personalize, and Others. The Energy Use bar is shown at the top right. The resolution is 1920x1080, 60Hz.</p>
	Güç Düğmesi LED'i	Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu 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 seçenек USB yukarı akış kablosu takıldığında etkisiz duruma geçer.
	Enerji Sıfırla	Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



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 ayarlamayı 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.

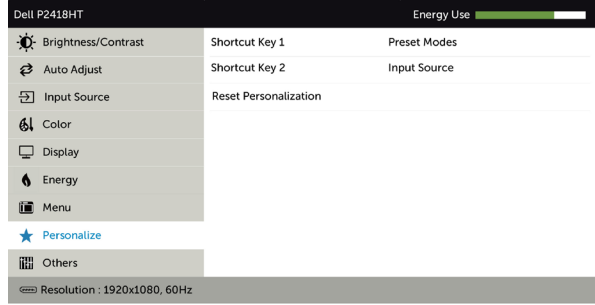
Simge Menü ve Alt Menüler



Kişiselleştir

Açıklama

Ön Ayarlı Modlar, Parlaklık/Kontrast, Ses Ayarı, Giriş Kaynağı veya En-Boy seçiminizi yapın ve kısayol tuşu olarak belirleyin.

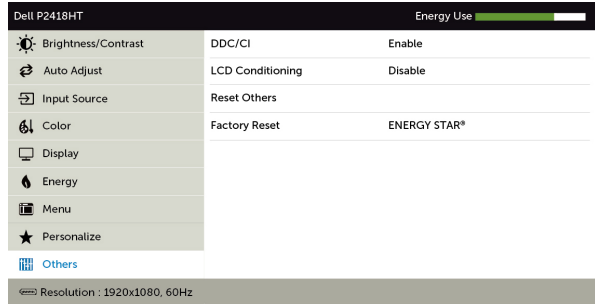


Kişiselleştirme Sıfırla

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Diğer

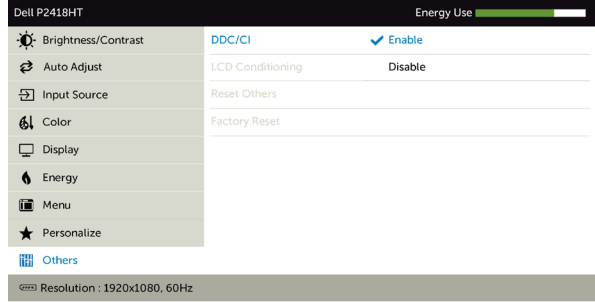


DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

DDC/CI

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar.

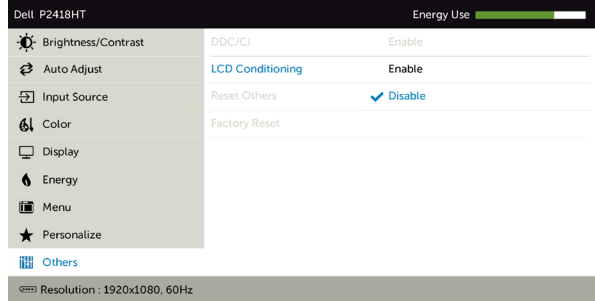
Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.



LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme

Önemsiz görüntü artışı durumlarını azaltmaya yardımcı olur.

Görüntü artışının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için 'Etkinleştir'i seçin.



Diğer Sıfırla

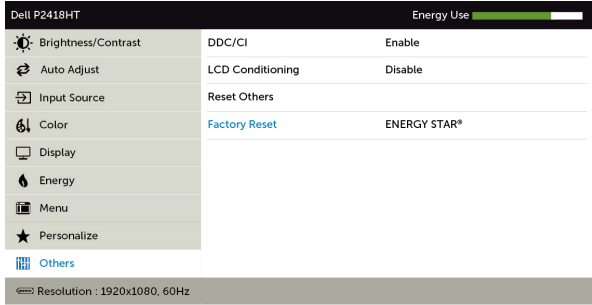
DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama

Fabrika Ayarına Sıfırla

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

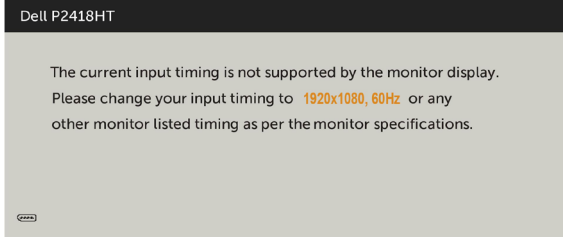


OSD Uyarı Mesajları

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

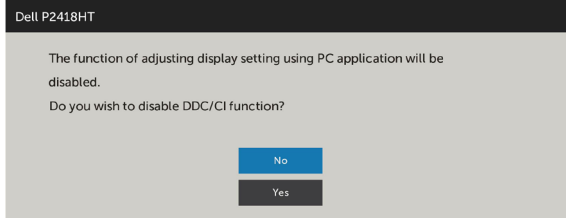


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:



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

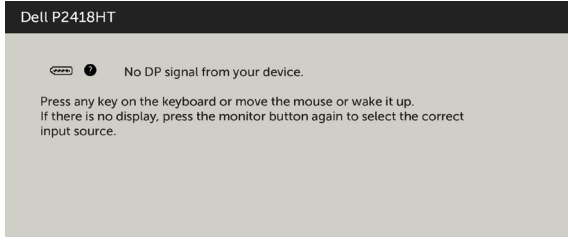
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



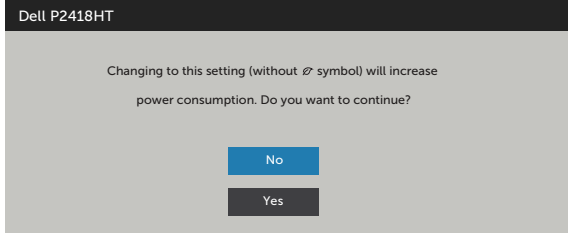
Ekran Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



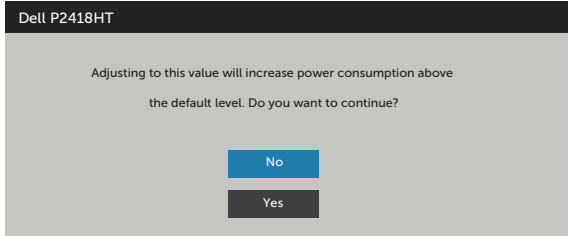
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



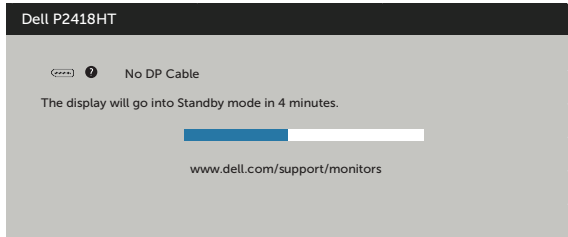
Kişiselleştir özelliğinde Bekleme Modunda Açık OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesaj görünecektir:



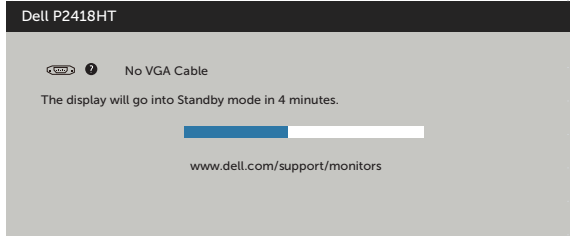
Parlaklık seviyesi %75'in üzerindeki varsayılan seviyeye ayarlanırsa, aşağıdaki mesaj görünecektir:



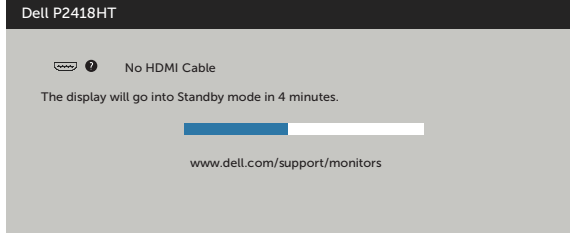
DP, VGA ya da HDMI girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



veya



veya



Hataları çözüme hakkında yardım için, [Sorun Giderme](#)'ye bakın.

Sorun Giderme

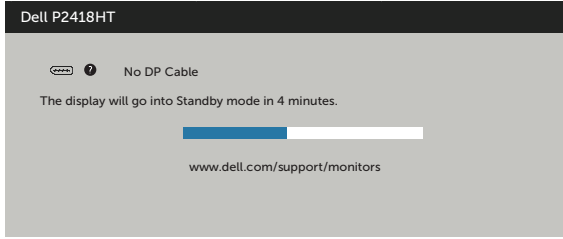
⚠ DİKKAT: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

Kendi Kendini Sınama

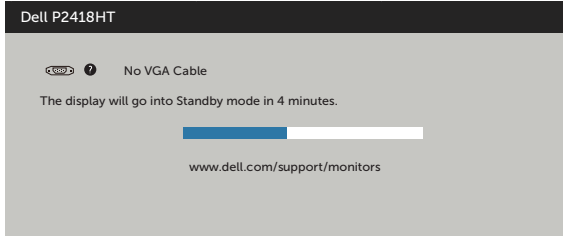
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sinama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sinamasını çalıştırın:

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

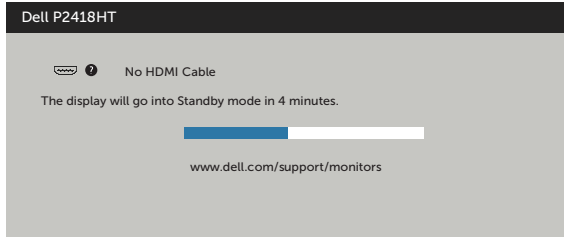
Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sinama modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



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 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 görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme 1'e yeniden basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarını 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	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizini 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	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.• Monitör kendi kendine sınaama 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.
Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Video uzatma kablolarını çıkarın.• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına değiştirin.
Titrek/Dalgalı Video	Dalgalı resim veya iyi hareket	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• Çevre faktörlerini kontrol edin.• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Eksik Pikseller Takılı Kalan 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 Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran düzgün ortalanmamış	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.• OSD ile Yatay Konum ve Dikey Konum denetimlerini ayarlayın.
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Monitör kendi kendine sınav özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sınav modunda olduğunu belirleyin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanımı çalıştırın.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none">• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.• Hemen Dell'e başvurun.
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 Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendine sinama 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">• Renk ekran menüsünde Önararlı 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 tanımı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı birkaç dakikalık ekran eylemsizliğinden sonra kapalıya ayarla. Bunlar Windows Güç Seçenekleri'nden veya Mac Enerji Tasarrufu'ndan düzenlenebilir.• 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 ayarlarına sıfırlayın.
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">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.
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none">DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir.Dahili tanıyı çalıştırın.

Dokunmatik Ekran Sorunları

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Dokunmatik raporu hatası	Dokunmatik işlevi hizalaması yapılmamış veya hiç dokunmatik işlevi yok	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarınızı bağlamak için Dell'in sağladığı USB kablosunu kullanın.Güç kablosunun topraklama pini olduğundan emin olun.Dokunmatik modülünde otomatik-yeniden kalibrasyona izin vermek için güç kablosunu güç adaptöründen çıkarın ve yeniden takın.Bilgisayarın USB 2.0 veya üstünü desteklediğinden emin olun.Bilgisayar ekranı algılayamazsa, monitörün gücünü kapatın/açın veya USB kablosunu çıkarın ve yeniden takın.

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Dokunmatik ekran güç tasarrufu modunda yanıt vermiyor	Güç tasarrufu modunda dokunularak monitör ve bilgisayar uyandırılmıyor	<ol style="list-style-type: none">1. Aygıt Yöneticisi'ne erişin, İnsan Aygıtı altında HID Arayüzü Aygıtı'nı genişletin.2. HID uyumlu aygıtı sağ tıklatın, Özellikler'i tıklatın ve aygıtın bilgisayarı uyandırmasına izin vermek için onay kutusunu seçin.
Windows 7 ve Windows 8 ve Windows 8.1 ve Windows 10 Kalibrasyonu	Ekran dokunduğunuzda imleç doğru olarak parmağınızı izlemiyor	<ol style="list-style-type: none">1. Denetim Masası, Donanım ve Ses kısmını, ardından da Tablet Bilgisayar Ayarları'nı açın.2. Kalibrasyon'u seçin.3. Ekranınızı yeniden kalibre etmek için talimatları izleyin

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.• Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.• USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).• Monitörü kapatın ve tekrar açın.• Bilgisayarı tekrar başlatın.• Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.
Super Speed USB 3.0 arabirimi yavaş.	Super Speed USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun.• Bazı bilgisayarlarda USB 3.0, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.• Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.• USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).• Bilgisayarı tekrar başlatın.
Bir USB 3.0 aygıtı takıldığında kablosuz USB çevre birimleri çalışmayı durduruyor	Kablosuz USB çevre birimleri yavaş tepki veriyor veya yalnızca kendisiyle alıcısı arasındaki mesafe azaldıkça çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcı arasındaki mesafeyi artırın.• Kablosuz USB alıcınızı kablosuz USB çevre birimlerine olabildiğince yakın yerleştirin.• Kablosuz USB alıcısı USB 3.0 bağlantı noktasından olabildiğince uzağa yerleştirmek için USB uzatma kablosu kullanın.

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, www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Dell'le Bağlantı Kurma

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

📌 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 tıklayın.
- 5 Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası

P2418HT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344917>

Monitörünüzü Kurma

Ekran Çözünürlüğünü 1920 x 1080 (maksimum) 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 tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
- 4 Tamam'ı tıklayın.

Windows 10'de:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları'na tıklayın.
- 2 **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
- 3 Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1920 x 1080 ögesini 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 Etiketini girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
- 2 Grafik Adaptörünüz için sürücülerini 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 tıklayın ve Kişiselleştirme'yi seçin.
- 3 Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklayın.
- 4 Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
- 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