




Alienware AW2518HF Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

Model: AW2518HF
Düzenleyici model: AW2518HFb

A L I E N W A R E™ 

Notlar, dikkat notları ve uyarılar

-  **NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.
-  **DİKKAT:** DİKKAT, talimatlara uygun hareket edilmediğinde donanımda zarar ya da veri kaybına neden olabilecek durumları göstermektedir.
-  **UYARI:** UYARI, mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlerle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

Copyright © 2017 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikir hakları yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu Dell Inc. firmasının Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer yasamalarda ticari markalarıdır. Bu belgede adı geçen diğer tüm markalar ve isimler ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

2017 - 07

Değişiklik A00

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	7
Parçaları ve Kumandaları Tanıma	8
Önden Görünüm	8
Arkadan Görünüm	9
Arka ve Alt Görünüm	10
Monitörün Teknik Özellikleri	11
Düz Panel Teknik Özellikleri	11
Çözünürlük Teknik Özellikleri	12
Desteklenen Video Modları	12
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları	13
Elektrik Teknik Özellikleri	14
Fiziksel Özellikler	14
Çevresel Özellikler	15
Güç Yönetimi Modları	16
Pim Atamaları	18
Tak-Çalıştır Uyumluluğu	19
Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	20
USB Karşıya Yükleme Konektörü	20
USB İndirme Konektörü	21
USB Bağlantı Noktaları	21
LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	22
Bakım Kuralları	22
Monitörünüzün Temizlenmesi	22
Monitörü Kurma	23
Standın Takılması	23

Bilgisayarın Bağlanması	25
Monitör Standının Çıkartılması	26
Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	28
Monitörün Kullanılması	29
Monitörü Açma	29
Ön Panelin Kullanılması	29
Ön Panel Düğmesi	30
Ekranında Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması	31
Menü Sistemine Erişim	31
OSD Uyarı Mesajı	42
En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması	45
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	46
Eğdirme, Döndürme	46
Dikey Uzatma	46
Monitörün Döndürülmesi	47
Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	48
Sorun Giderme	50
Kendi Kendini Test	50
Dahili Arıza Teşhis	51
Sık Karşılaşılan Sorunlar	52
Ürüne Özgü Sorunlar	54
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	55
Ek	56
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler	56
Dell ile İrtibata Geçme	56

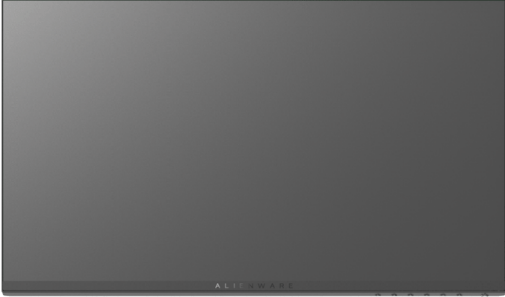

Monitörünüz Hakkında






Paketin İçindekiler

Mönitörünüzle, aşağıda listelenen parçalar birlikte gelmektedir. Tüm parçaları aldığınızdan emin olun ve eksik bir parça varsa [Dell ile İrtibata Geçme](#).

NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle birlikte gönderilmeyebilir. Bazı özellikler ve ortamlar, bazı ülkelerde sunulmuyor olabilir.

NOT: Başka bir stand ile kuracaksanız, lütfen kurulum talimatları için ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

	Monitör
	Stand Yükselticisi

	Kablo Kapağı
	Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)
	HDMI Kablosu
	USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)
	<ul style="list-style-type: none">• Sürücüler ve Belgeler Ortamı• Hızlı Başlangıç Kılavuzu• Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler

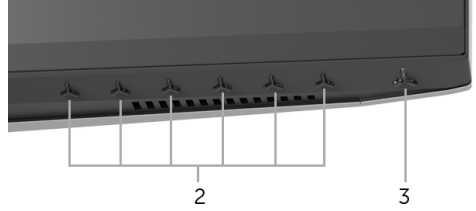
Ürün Özellikleri

Alienware AW2518HF düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 62,23 cm (24,5 inç) görüntülenebilir alan (çaprazlamasına ölçülür).
Çözünürlük: Tam ekran desteği düşük çözünürlük ile birlikte DisplayPort ve HDMI üzerinden 1920 x 1080 değerine kadar.
- AMD FreeSync Monitörü, 240 Hz son derece yüksek yenileme hızı ve 1 ms'lik yanıt verme zamanı.
- %72 NTSC renk gamı.
- Eğdirme, çevirme, milleme, yükseklik ayarlama özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- DisplayPort ve HDMI ile dijital bağlanabilirlik.
- 1 USB yükleme portu ve 4 USB indirme portu vardır.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Renk modları aynı zamanda farklı oyun modları sunar, bunlara FPS (Birinci Kişi Nişancı), RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) ve RPG (Rol Yapma Oyunu) ve tercihinizi özelleştirmek için 3 oyun modu dahildir.
- Yazılım ve belgeler ortamında, Bilgi Dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleştirme Dosyası (ICM) ve ürün belgeleri bulunmaktadır.
- Dell Display Manager Yazılımı dahildir (monitörle gelen CD'de yer alır).
- Uyku modunda 0,3 W bekleme gücü.
- Titremeyen ekran ile göz konforunuzu optimize edin.
- Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri göz yorgunluğu, dijital göz gerginliği ve benzeri dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. ComfortView özelliği, göz konforunu optimize etmek için monitörden çıkan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.

Parçaları ve Kumandaları Tanıma

Önden Görünüm



Etiket	Tanım
1	Kablo yönetim yuvası (standın ön tarafında)
2	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. Monitörün Kullanılması)
3	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)

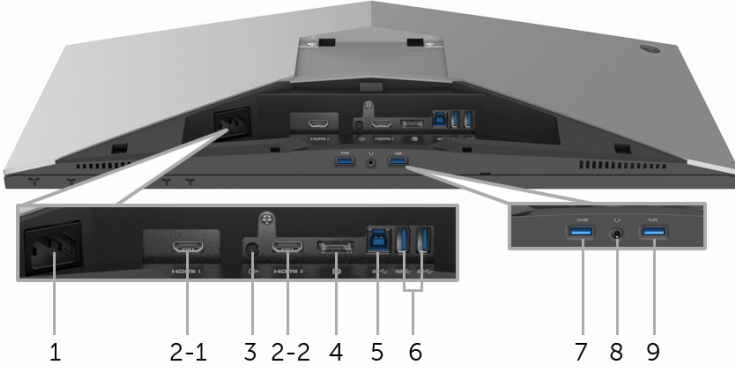
Arkadan Görünüm



Monitör standıyla arkadan görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
2	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
5	Kablo yönetimi yuvaları (standın sol ve sağ tarafında)	Yuvalardan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.

Arka ve Alt Görünüm



Monitör standı olmadan arka ve alt görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	Güç kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
2 (1, 2)	HDMI portu	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
3	Hat çıkışı portu	Hoparlörlerinizi bağlayın. NOT: Bu port kulaklıkları desteklemez.
4	DisplayPort	Bilgisayarınızı DP kablosu ile bağlayın.
5	USB karşıya yükleme portu	USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) bu porta ve bilgisayarınıza bağlayarak monitörünüzdeki USB portlarını etkinleştirin.
6, 9	USB 3.0 portu	USB aygıtlarınızı bağlayın. NOT: Bu portu kullanmak için, USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) monitörünüzdeki USB yükleme portuna ve bilgisayarınıza bağlamalısınız.
7	Güç Şarjı ile USB indirme bağlantı noktası	USB aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.
8	Kulaklık çıkışı jakı	Kulaklıkları bağlayın.

Monitörün Teknik Özellikleri

Düz Panel Teknik Özellikleri

Model	AW2518HF
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	TN
Aspect Ratio (En-Boy Oranı)	16:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	622,3 mm (24,5 inç)
Yatay, Aktif Alan	543,74 mm (21,41 inç)
Dikey, Aktif Alan	302,62 mm (11,91 inç)
Alan	164545,63 mm ² (255,05 inç ²)
Piksel aralığı	0,2832 mm x 0,2802 mm
İnç başına piksel (PPI)	90
Görüntüleme açısı	160° (dikey) tipik 170° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	400 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	3H sertlikte Parlamasız
Arka ışık	LED yandan ısıtma sistemi
Yanıt Süresi	1 ms griden griye
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk gamı	%72* (CIE1931)
Yerleşik aygıtlar	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 süper-hızlı göbek (1 x USB 3.0 karşıya yükleme portu ile)• 4 x USB 3.0 indirme portları (güç şarjını destekleyen 1 portu dahildir)

Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1.2 • 2 x HDMI 2.0 • 1 x USB 3.0 Karşıya yükleme girişi (Arka) • 2 x USB 3.0 İndirme girişi (Arka) • 2 x USB 3.0 İndirme girişi (Alt) • 1 x Kulaklık çıkış jakı (Alt) • 1 x Audio hat çıkış jakı (Arka)
Yüksekliği ayarlanabilen stand	0 ila 130 mm arası
Eğdirme	-5° - 25°
Döndürme	-20° - 20°
Mil	-90° - 90°
Dell Display Manager (DDM) Uyumlu	Evet

* Renk gamı (tipik) CIE1976 (%82) ve CIE1931 (%72) test standartlarını temel almaktadır.

Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	AW2518HF
Yatay tarama aralığı	249,1 kHz - 263 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	30 Hz - 240 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	240 Hz'de 1920 x 1080

Desteklenen Video Modları

Model	AW2518HF
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den ve DP'den oynatma)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, FHD

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

HDMI Ekranı Modları

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, VGA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
120 Hz'de HDTV, 1920 x 1080p	137,26	120	285,5	+/-
144 Hz'de HDTV, 1920 x 1080p	166,59	144	346,5	+/-
240 Hz'de HDTV, 1920 x 1080p	291,31	240	594,27	+/-

DP Ekranı Modları

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
120 Hz'de HDTV, 1920 x 1080p	137,26	120	285,5	+/-
144 Hz'de HDTV, 1920 x 1080p	166,59	144	346,5	+/-
240 Hz'de HDTV, 1920 x 1080p	291,31	240	594,27	+/-

 **NOT: Bu monitör AMD FreeSync'i destekler.**

Elektrik Teknik Özellikleri

Model	AW2518HF
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı• DisplayPort 1.2, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL seviyesi, SOG (Yeşilde Kompozit SENKRONİZASYONU)
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalıştırma)• 220 V: 60 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalıştırma)

Fiziksel Özellikler

Model	AW2518HF
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: HDMI, 19 pim• Dijital: DisplayPort, 20 pim (kablo dahil değildir)• Evrensel Seri Yol: USB, 9 pim
Boyutlar (standlı)	
Yükseklik (uzatılmış)	523,3 mm (20,6 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	418,4 mm (16,5 inç)
Genişlik	555,8 mm (21,88 inç)
Derinlik	268,6 mm (10,57 inç)
Boyutlar (standsız)	
Yükseklik	327,9 mm (12,91 inç)
Genişlik	555,8 mm (21,88 inç)
Derinlik	64,6 mm (2,54 inç)

Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	426,7 mm (16,8 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	418,4 mm (16,5 inç)
Genişlik	465,7 mm (18,33 inç)
Derinlik	268,6 mm (10,57 inç)
Ağırlık	
Ambalajla birlikte ağırlık	11,3 kg (24,91 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	6,90 kg (15,21 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	3,38 kg (7,45 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	3,22 kg (7,09 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - 20 parlaklık birimi (maks.)

Çevresel Özellikler

Model	AW2518HF
Uyum Standartları	
<ul style="list-style-type: none">ENERGY STAR onaylı MonitörEPEAT Gümüş ABD'de tescil edilmiştir. EPEAT tescili ülkeye göre farklılık gösterir. Ülkeye göre tescil durumu için www.epeat.net sitesine bakınızYalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel	
Sıcaklık	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none">Saklama: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Nem	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none">Saklama: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)

Rakım	
Çalışma	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Isı yayma	<ul style="list-style-type: none"> • 221,8 BTU/saat (maksimum) • 60,0 BTU/saat (tipik)

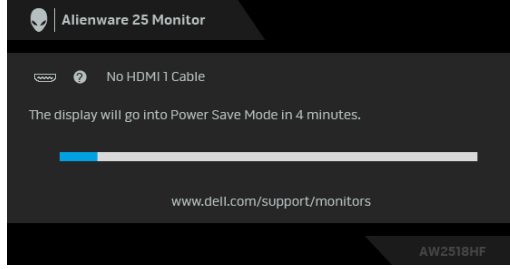
Güç Yönetimi Modları

Eğer bilgisayarınızda VESA'nın DPM™ uyumlu bir ekran kartı takılıysa ya da bir yazılım yüklüyse, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltır. Buna **Güç Tasarrufu Modu*** adı verilir. Eğer bilgisayar tarafından klavye, fare ya da diğer bir giriş aygıtından bir giriş algılanırsa, monitörünüz otomatik olarak çalışmayı devam ettirir. Aşağıdaki tabloda, bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimi ve sinyal sistemi gösterilmektedir.

VESA Modları	Yatay Senk.	Dikey Senk.	Videolar	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Mavi	65 W (maksimum)** 17,6 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kararmış	Kehribar (yanıp sönüyor)	0,3 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,3 W'tan az

Energy Star	Güç Tüketimi
P _{on}	13,5 W
E _{TEC}	43,1 kWh

OSD yalnızca normal çalışma modunda çalışacaktır. Etkin kapalı modunda herhangi bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesaj gösterilecektir:



NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

NOT: Bu monitör ENERGY STAR-uyumludur.



NOT:

P_{on}: Güç tüketimi Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık moddadır.

E_{TEC}: Toplam enerji tüketimi kWh olarak Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibidir.

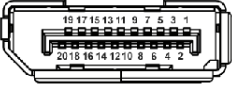
* KAPALI modda sıfır güç tüketimi, yalnızca ana elektrik kablosunun monitörden çıkartılmasıyla elde edilebilir.

** Maks. parlaklık ve USB etkinken maksimum güç tüketimi.

Bu belge sadece bilgi amaçlıdır ve laboratuvar performansını gösterir. Yazılıma, komponentlere ve sipariş verdiğiniz çevrebirimlere bağlı olarak ürününüz farklılık gösterebilir ve bu bilgileri güncelleme yükümlülüğü taşınmamaktadır. Buna göre, müşteri elektrik toleransları veya diğer hususlar hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluğu ya da eksiksizliği ile ilgili açık ya da zımni herhangi bir garanti verilmemiştir.

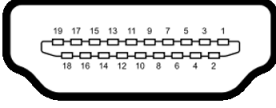
Pim Atamaları

DisplayPort Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMA
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMA
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMA
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAAT+
11	TMDS SAAT KORUMA
12	TMDS SAAT-
13	CEC
14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)
15	DDC SAAT (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	HOT PLUG ALGILAMA

Tak-Çalıştır Uyumluluğu

Monitörü, herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör, bilgisayar sistemine otomatik olarak Display Data Channel (DDC) protokollerini kullanarak Extended Display Identification Data (EDID) sunarak, sistemin kendini yapılandırmasını ve monitör ayarlarını en iyi değerlere getirmesini sağlar. Çoğu monitör otomatik olarak kurulur; isterseniz farklı ayarlar seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için [Monitörün Kullanılması](#) konusuna bakın.

Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü

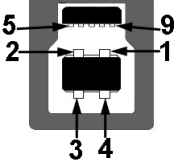
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

NOT: Bu monitör Süper Hızlı USB 3.0 uyumludur.

Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi*
Süper Hızlı	5 Gbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

* 2 A'ya kadar USB indirme bağlantı noktası (SSSS pil ikonlu bağlantı noktası için) BC1.2 uyumlu aygıtlar veya normal USB aygıtları ile.

USB Karşıya Yükleme Konektörü




Pim Numarası	Konektörün 9 Pimli Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB İndirme Konektörü




Pim Numarası	Konektörün 9 Pimli Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB Bağlantı Noktaları

- 1 karşıya yükleme - arka
- 2 indirme - arka
- 2 indirme - alt
- Güç Şarj Etme Girişi-  pil ikonlu sahip olan giriş; Eğer cihaz BC1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj etme kapasitesini destekler.

 **NOT: USB 3.0 işlevi, USB 3.0 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.**

 **NOT: Monitörün USB arayüzü, yalnızca monitör Açıkta ya da güç tasarrufu modundaydı çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.**

LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası

LCD Monitörü üretim işlemi sırasında, bir ya da daha fazla pikselin zor fark edilen şekilde değişmez duruma gelmesi normaldir. Bu durum ekranın kalitesini ya da kullanılabilirliğini etkilemez. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Bakım Kuralları

Monitörünüzün Temizlenmesi

△ **DİKKAT:** Monitörünüzü temizlemeden önce **Güvenlik Talimatları'nı** okuyun ve bunları uygulayın.

⚠ **UYARI:** Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunu elektrik prizinden çıkartın.

En iyi uygulama için paketi açarken, temizlik yaparken ya da monitörünüzü taşıırken aşağıdaki listede verilen talimatları uygulayın:

- Antistatik ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe ıslatın. Mümkünse, özel bir ekran temizleme bezi ya da antistatik kaplama için uygun solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, ılık bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörün üzerinde donuk bir film bıraktıklarından deterjan kullanmayın.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz toz olduğunu fark ederseniz, bir bezle silin.
- Koyu renkli monitörler çizilebileceğinden ve açık renkli monitörlere göre beyaz çizik izlerini daha fazla göstereceğinden monitörünüzü tutarken dikkatli olun.
- Monitörünüzün en iyi görüntü kalitesini koruması için dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınızda monitörünüzü kapatın.

Monitörü Kurma

Standın Takılması

- NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
- NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

Monitör standını takmak için:

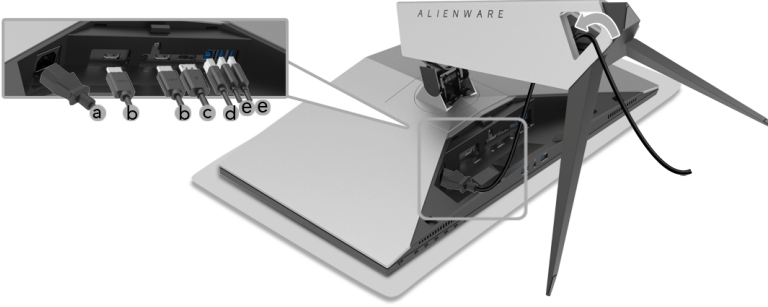
1. Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.



2. Yerine oturana kadar stand yükselticiye iliştin.



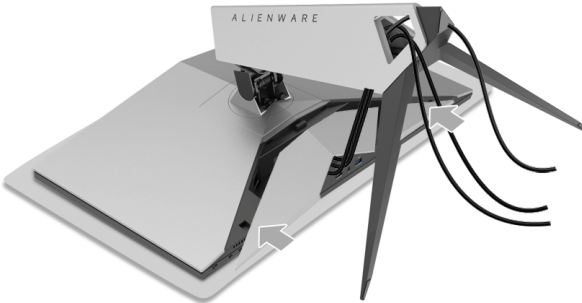
3. Gerekli kabloları yönlendirin ve şekilde gösterildiği gibi monitöre bağlayın.
 - a. Güç kablosu
 - b. HDMI kablosu
 - c. DP kablosu (isteğe bağlı, kablo dahil değildir)
 - d. USB karşıya yükleme kablosu
 - e. USB aşağıya yükleme kabloları (isteğe bağlı, kablo dahil değildir)



NOT: Her kabloyu düzgün bir şekilde yönlendirin, böylece kablo kapağı takıldıktan sonra kablolar düzenlensin.

UYARI: Bunu yapmanız istenmediği sürece takmayın veya monitöre güç vermeyin.

4. Yerine oturana kablo kapağını kaydırın.



NOT: Kabloların kablo kapağının altından geçebildiğinden emin olun.

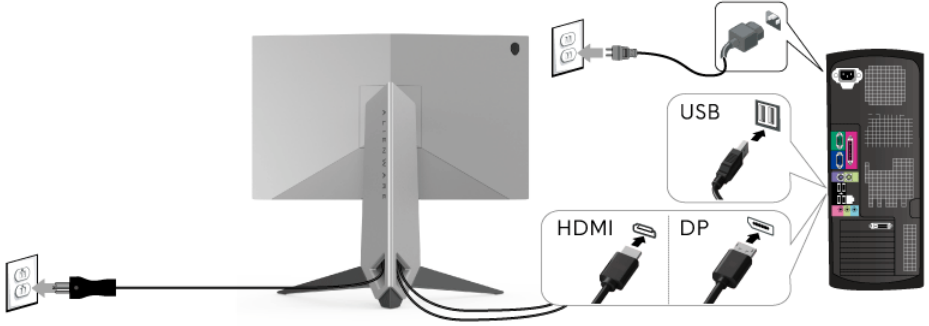
Bilgisayarın Bağlanması

⚠ UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

✍ NOT: Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

✍ NOT: Aynı zamanda bkz. **Standın Takılması**.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:



1. Bağlanan DP veya HDMI kablosunun diğer ucunu bilgisayarınıza bağlayın.
2. Karşıya yükleme USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilmektedir), bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için **Arka ve Alt Görünüm** bakın.)
3. Monitördeki aşağı yönlü USB 3.0 portlarını USB 3.0 çevrebirimlerine bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve monitörün güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
5. Monitörü ve bilgisayarı açın.

Eğer monitörünüzde görüntü varsa kurulum tamamlanmış demektir. Eğer herhangi bir görüntü yoksa **Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar** konusuna bakın.

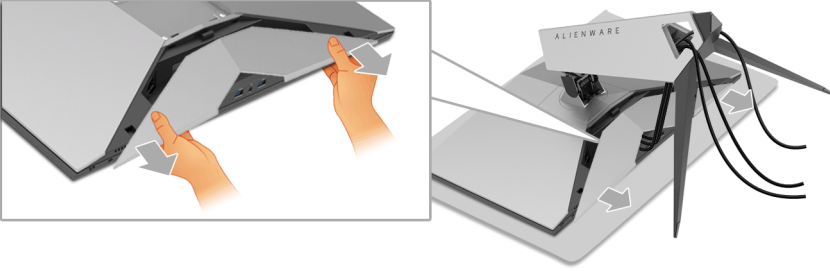
✍ NOT: Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farklı olabilir.

Monitör Standının Çıkartılması

- NOT:** Standı çıkartırken LCD ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

Standı çıkartmak için:

1. Monitörü kapatın.
2. Kabloların fişini bilgisayardan çıkarın.
3. Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
4. Parmaklarınızı kullanarak, kablo kapağına hafif basınç uygulayın ve monitörden yatay bir şekilde kaydırarak çıkarın.



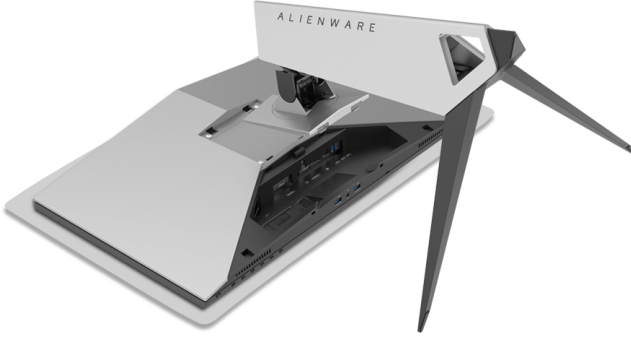
5. Kabloların fişini monitörden çıkarın.



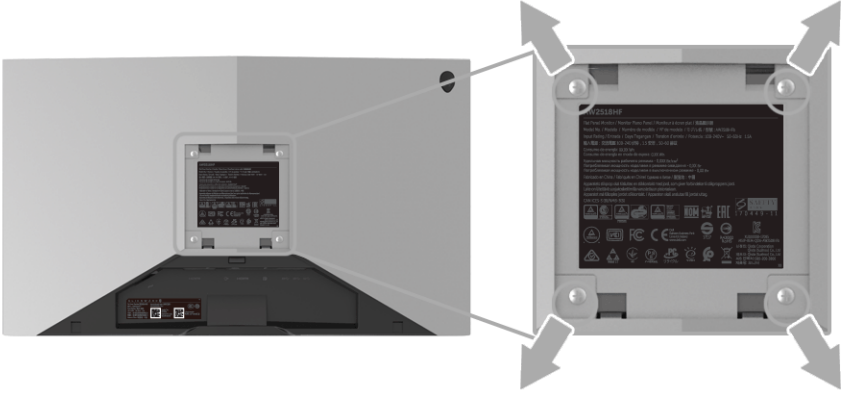
6. Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.



7. Stand yükselticiyi monitörden kaldırın ve ayırın.



Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).

VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

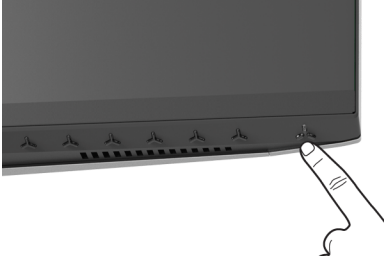
1. Monitör panelini, düz, dengeli bir masa üzerine koyduğunuz yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirin.
2. Standı çıkartın.
3. Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Phillips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.

NOT: Yalnızca 13,52 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketini kullanılabılır.

Monitörün Kullanılması

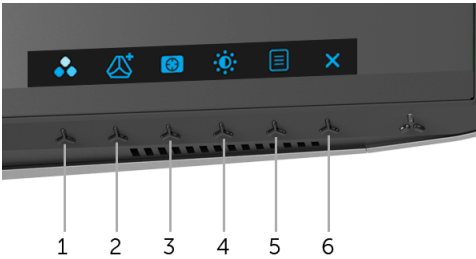
Monitörü Açma

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.









Ön Panelin Kullanılması

Ayarları düzenlemek için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın.



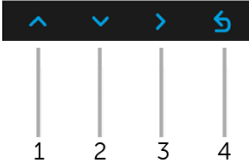
Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





Ön Panel Düğmesi	Tanım
1  Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)	Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol Tuşu/ Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu)	Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu) menüsünü başlatmak için bu düğmeyi kullanın.

3	 Kısayol Tuşu/ Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)	Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı) menüsünü başlatmak için bu düğmeyi kullanın.
4	 Kısayol Tuşu/ Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) menüsüne doğrudan erişmek için bu düğmeyi kullanın.
5	 Menü	Ekran Üstü Görüntü (OSD)'yi başlatmak için MENÜ düğmesini kullanın. Bkz Menü Sistemine Erişim .
6	 Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.

Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.




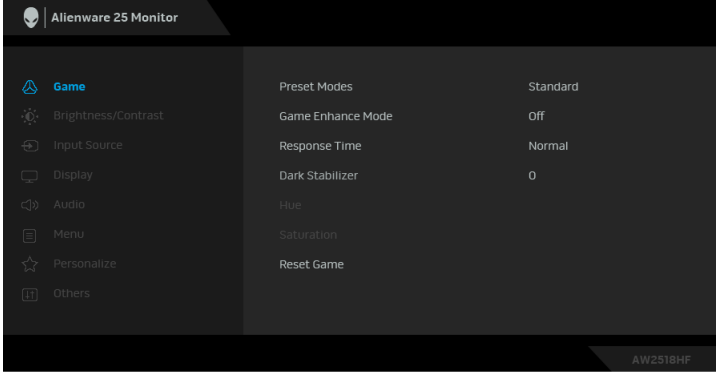
Ön Panel Düğmesi	Tanım
1  Yukarı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) Yukarı düğmesini kullanın.
2  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) Aşağı düğmesini kullanın.
3  Seç	Seçiminizi onaylamak için Seç düğmesine basın.
4  Geri	Bir önceki menüye dönmek için Geri düğmesini kullanın.








Ekranda Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

Menü Sistemine Erişim

NOT: Ayarları değiştirir ve daha sonra başka bir menüye geçer ya da OSD menüsünden çıkarsanız, monitör değişiklikleri otomatik olarak kaydeder. Ayarları değiştirdikten sonra OSD menüsünün kapanmasını beklediğinizde de değişiklikler kaydedilir.

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



2. Ayar seçenekleri arasında gezinmek için  ve  düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılabilecek tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.
5. Alt menüye girmek için  düğmesine dokunun ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre yön düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

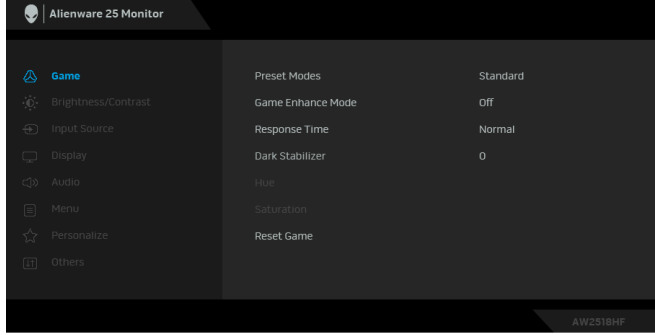
İkon

Menü ve Alt Menüler

Tanım

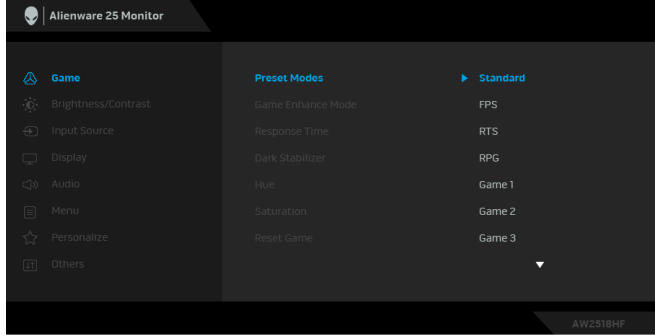


Game (Oyun) Görsel oyun oynama deneyiminizi kişiselleştirmek için bu menüyü kullanın.



Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)

Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmenize olanak sağlar.





- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **FPS:** Birinci Kişi Nişancı oyunları için renk ayarlarını yükler.
- **RTS:** Gerçek Zamanlı Strateji oyunları için renk ayarlarını yükler.
- **RPG:** Rol Yapma oyunları için renk ayarlarını yükler.

**Preset Modes
(Ön Tanımlı
Modlar)**

- **Game 1 (Oyun 1)/Game 2 (Oyun 2)/Game 3 (Oyun 3):** Oyun ihtiyaçlarınız için renk ayarlarını özelleştirmenize olanak sağlar.
- **ComfortView:** Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek için ekrandan çıkan mavi ışık seviyesini azaltır.

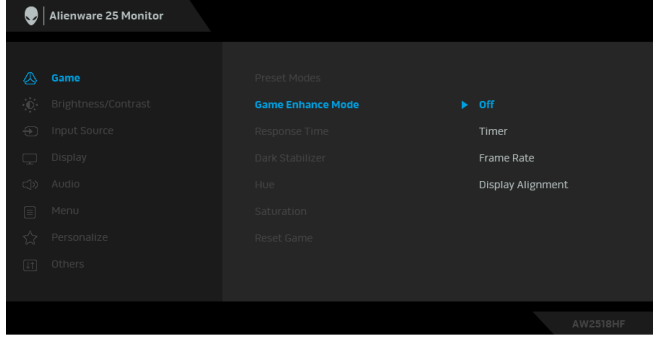
UYARI: Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri dijital göz gerginliği, göz yorgunluğu ve gözlere gelebilecek diğer hasarlar dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. Monitörün uzun süre kullanılması aynı zamanda vücudun boyun, kol, sırt ve omuz gibi bölgelerinde ağrı oluşmasına sebep olabilir.

Monitörü uzun süre kullandığınızda oluşan göz gerilimi ve boyun/kol/sırt/omuz sancısı riskini düşürmek için, size aşağıdakileri öneririz:

1. Ekran ile gözleriniz arasındaki mesafeyi 20 inç ila 28 inç (50cm-70cm) arasında olacak şekilde ayarlayın.
 2. Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık gözlerinizi kapatıp açın veya monitörü uzun süre kullandığınızda gözlerinizi su ile ıslatın.
 3. Her iki saatte bir 20 dakika düzenli ve sık mola verin.
 4. Molalar sırasında gözünüzü monitörden uzaklaştırın ve en az 20 saniye 20 ft uzaklıktaki bir mesafede bulunan bir nesneye bakın.
 5. Molalar sırasında boyun, kol, sırt ve omuz bölgelerindeki gerginlikleri rahatlatmak için esneme hareketleri yapın.
- **Warm (Sıcak):** Renk sıcaklığını artırır. Ekran, kırmızımsı/sarımsı bir tonla daha sıcak görünür.
 - **Cool (Soğuk):** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran, mavimsi bir tonla daha sıcak görünür.
 - **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını kendinizin ayarlamınıza olanak tanır. Üç rengi (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.
-

Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu)

Özellik, oyun oynama deneyiminizi geliştirmek için üç kullanılabilir işlev sunmaktadır.



- **Off (Kapalı)**

Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu) kısmından işlevleri devre dışı bırakmayı seçin.

- **Timer (Zamanlayıcı)**

Ekranın sol üst köşesinden zamanlayıcıyı etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. Zamanlayıcı oyun başladığından itibaren geçen süreyi gösterir. Hedef oyun hızınızı ölçmek için zaman aralığı listesinden bir seçenek seçin.

- **Frame Rate (Kare Hızı)**

On (Açık) ögesini seçmek oyunları oynarken saniye başına geçerli kare sayısını göstermenize olanak sağlar. Oran yükseldikçe, hareket daha yumuşuyacak gibi görünür.

- **Display Alignment (Ekran Hizalama)**

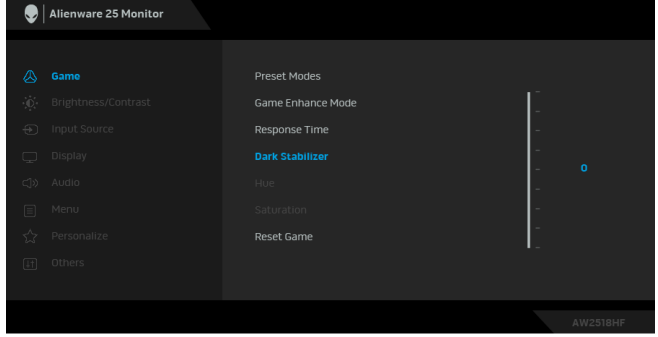
Çoklu ekranlardan video içeriklerinin mükemmel bir şekilde hizalanmasına yardımcı olmak için işlevi etkinleştirin.

Response Time (Yanıt Süresi)



Response Time (Yanıt Süresi)'ni **Normal**, **Fast (Hızlı)** veya **Super Fast (Süper Hızlı)** olarak ayarlamanıza olanak sağlar.


**Dark Stabilizer
(Koyu
Kararlaştırıcı)**


Özellik, koyu oyun senaryolarında görünebilirliği iyileştirir. Değer arttıkça (0 ile 3 arası), ekran görüntüsünün karanlık alanı daha iyi görüntülenir.



**Hue (Renk
Tonu)**



Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonu seviyesini '0' ile '100' arasında ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.


Video görüntüsünün yeşil tonunu artırmak için  düğmesini kullanın.


Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için  düğmesini kullanın.

NOT: Hue (Renk Tonu) ayarı sadece **FPS**, **RTS** veya **RPG** önyayar modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

**Saturation
(Doygunluk)**

Bu özellik, video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlamayı sağlar. Doygunluğu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

NOT: Saturation (Doygunluk) ayarı sadece **FPS**, **RTS** veya **RPG** önyayar modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

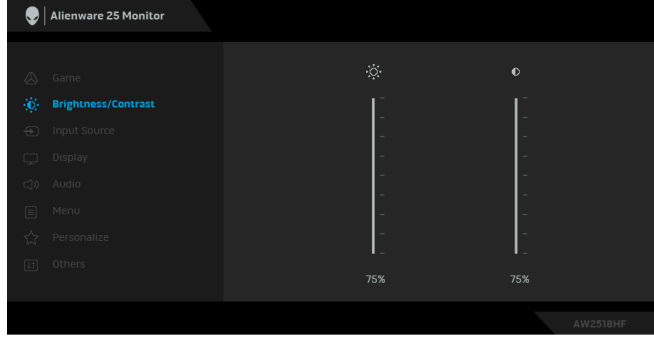
**Reset Game
(Oyunu Sıfırla)**

Varsayılan oyun ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)

Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



Brightness (Parlaklık)

Brightness (Parlaklık), arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.

Parlaklığı artırmak için düğmesine ve parlaklığı azaltmak için düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).

Contrast (Kontrast)

Önce **Brightness (Parlaklık)**'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa **Contrast (Kontrast)**'i ayarlayın.

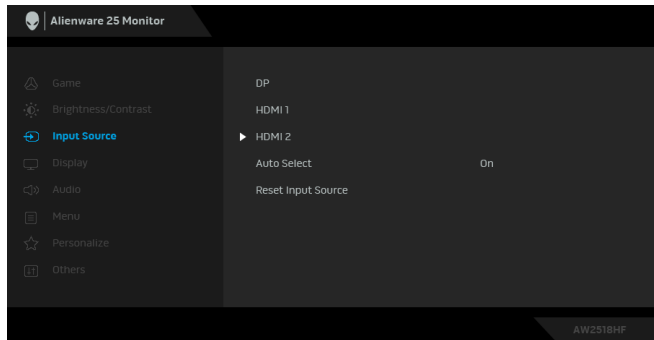
Kontrastı artırmak için düğmesine ve kontrastı azaltmak için düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).

Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.



Input Source (Giriş Kaynağı)

Monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için **Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsünü kullanın.

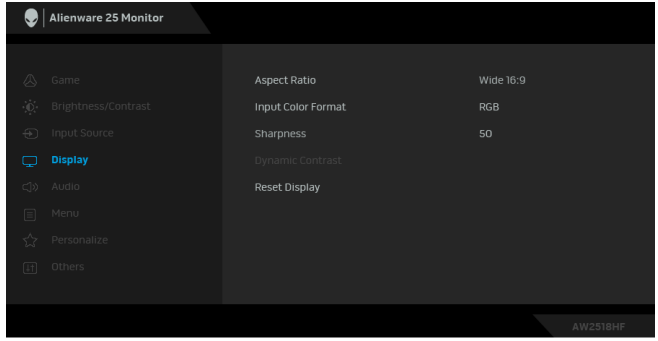


DP	DP konektörünü kullanırken DP girişini seçin.
HDMI 1	HDMI konektörünü kullanırken HDMI 1 veya HDMI 2 girişini seçin.
HDMI 2	
Auto Select (Otomatik Seçim)	İşlevin açılması mevcut giriş kaynaklarını taramanıza olanak sağlar.
Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)	Monitörünüzün giriş ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



Display (Ekran)

Görüntüleri ayarlamak için **Display (Ekran)**'i kullanın.



Aspect Ratio (En-Boy Oranı) Görüntü en-boy oranını **Wide 16:9 (Geni 21:9)**, **Auto Resize (Otomatik Yeniden Boyutlandır)**, **4:3** veya **1:1**.

Input Color Format (Giriş Renk Formatı) Video giriş modunu ayarlamana sağlar:
RGB: Monitörünüzün bir bilgisayara (ya da DVD oynatıcıya) DP veya HDMI kablosuyla bağlıysa bunu seçin.
YPbPr: Eğer DVD oynatıcınız sadece YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.

Sharpness (Netlik) Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Netlik seviyesini '0' ile '100' arasında ayarlamak için ya da düğmelerini kullanın.

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)

Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast seviyesini artırmanızı sağlar.

> düğmesine basarak **Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) "On" (Açık)** veya **"Off" (Kapalı)** öğesini seçin.

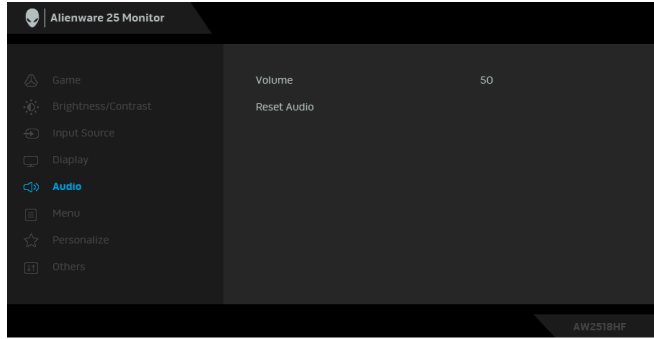
NOT: Eğer önayar modlarını seçerseniz **Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** daha yüksek kontrast sağlar: **FPS, RTS, RPG, Game 1 (Oyun 1), Game 2 (Oyun 2)** ve **Game 3 (Oyun 3)**.

Reset Display (Ekranı Sıfırlama)

Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



Audio (Ses)



Volume (Ses Seviyesi)

Kulaklık çıkışının ses düzeyini ayarlamanıza olanak sağlar.

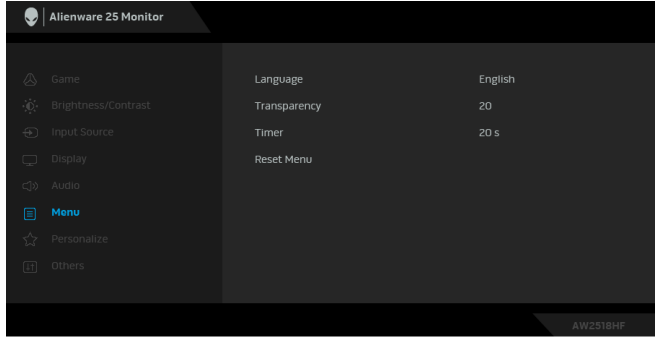
Ses seviyesini 0 ila 100 arasında ayarlamak için **▲** ya da **▼** düğmelerini kullanın.

Reset Audio (Sesi Sıfırlama)


Bu seçeneği ön tanımlı ses ayarlarını geri getirmek için seçin.





Menu (Menü) OSD ayarlarını, yani OSD dilini, bu menünün ne kadar süre açık kalacağını vs. ayarlamak için bunu seçin.



Language (Dil) OSD menü dilini sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince ya da Japonca).

Transparency (Şeffaflık) Bu seçeneği seçerek  ve  düğmeleri (min. 0 / maks. 100) ile menü şeffaflığını değiştirin.

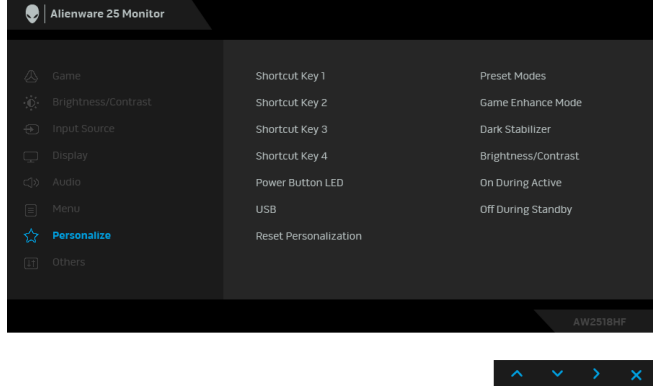
Timer (Zamanlayıcı) Bir düğmeye basıldıktan sonra OSD'nin açık kalacağı süreyi belirler.

Kayar kontrolü 5-60 saniye arası 1'er saniyelik adımlarla ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.

Reset Menu (Sıfırlama Menüsü) Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Personalize (Kişiselleştir)



Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1) **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu), Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast),**

Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2) **Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En-Boy Oranı) veya Volume (Ses Seviyesi) arasından bir özellik seçmenize olanak sağlar ve bir kısayol olarak ayarlar.**

Shortcut Key 3 (Kısayol Tuşu 3)

Shortcut Key 4 (Kısayol Tuşu 4)

Power Button LED (LED Güç Düğmesi) Enerji tasarrufu için güç LED'li göstergesini açık ya da kapalı duruma ayarlamanızı sağlar.

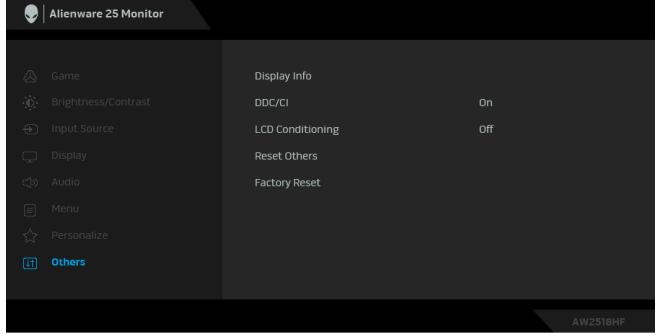
USB Monitörün bekleme modu sırasında USB'yi etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Bekleme modunda USB AÇMA/KAPAMA, yalnızca USB karşıya yükleme kablosu çıkartıldığında kullanılabilir. USB karşıya yükleme kablosu takıldığında bu seçenek gri renkte gösterilir ve kullanılamaz.

Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlaması) **Personalize (Kişiselleştir)** menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Others (Diğerleri)



Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

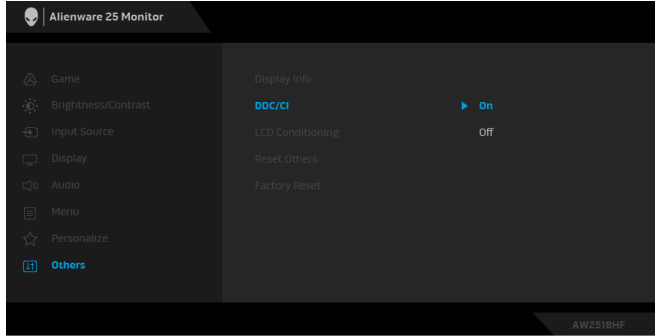
Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (parlaklık, renk dengesi vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamayı sağlar.

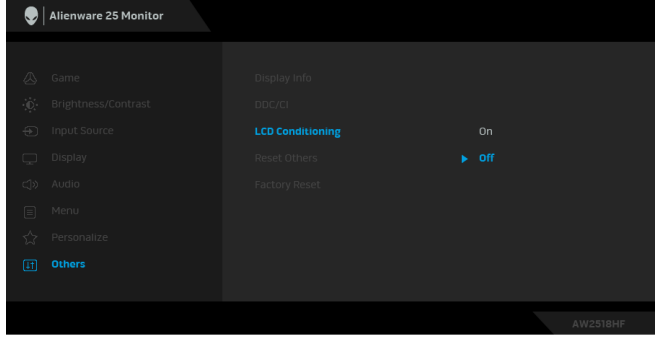
Off (Kapalı) öğesini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

En iyi kullanıcı deneyimi elde etmek ve monitörünüzden en iyi performansı almak için bu özelliği etkinleştirin.



**LCD
Conditioning
(LCD
Şartlandırma)**

Görüntünün ekranda kaldığı, çok ciddi olmayan durumların düzeltilmesine yardımcı olur. Görüntü tutulması derecesine bağlı olarak programın çalışması biraz zaman alabilir. **On (Açık)**'ı seçerek bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.



**Reset Others
(Diğerlerini
Sıfırla)**

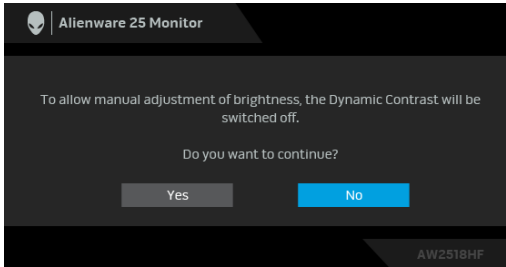
Others (Diğerleri) menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

**Factory Reset
(Fabrika
Ayarlarına
Sıfırla)**

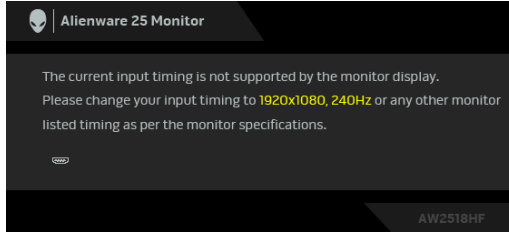
Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

OSD Uyarı Mesajı

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) özelliği etkin olduğunda (bu ön ayar modlarında: **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Game 1 (Oyun 1)**, **Game 2 (Oyun 2)** veya **Game 3 (Oyun 3)**), manuel parlaklık ayarı devre dışı kalır.



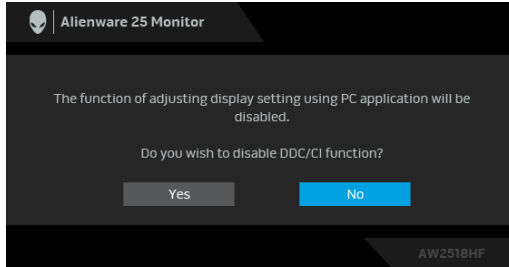
Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:



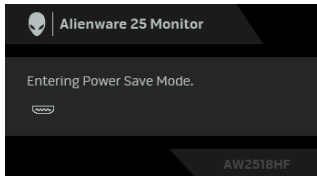
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



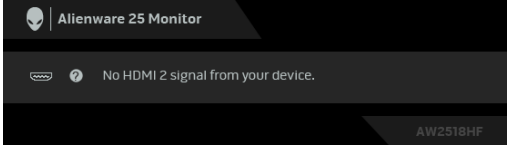
Monitör **Power Save (Güç Tasarruf)** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



Ekranla Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

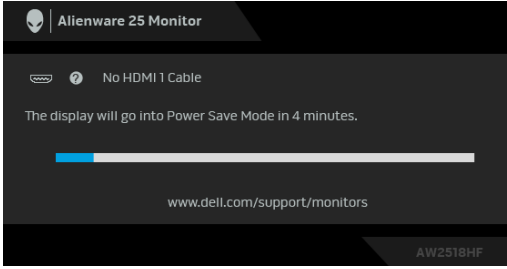
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

Eğer güç düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj gösterilir.



NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

HDMI ya da DP girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir hareketli iletişim kutusu açılır.



NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

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

En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8 ve Windows® 8.1'de:

1. Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
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'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
3. **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1080** ögesini seçin.
4. **Uygula** üzerine tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 1920 x 1080'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- <http://www.dell.com/support>, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücüleri indirin.

Eğer Dell dışında bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir ya da masaüstü):

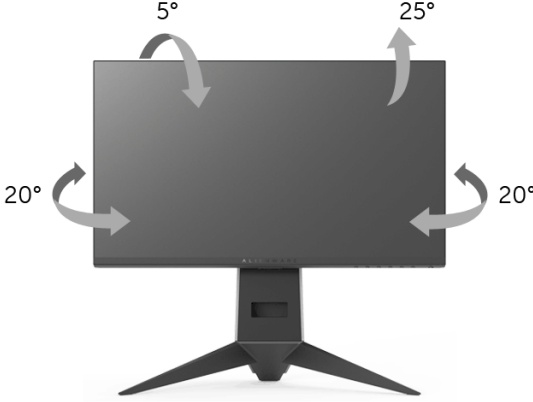
- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.

Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

NOT: Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

Eğdirme, Döndürme

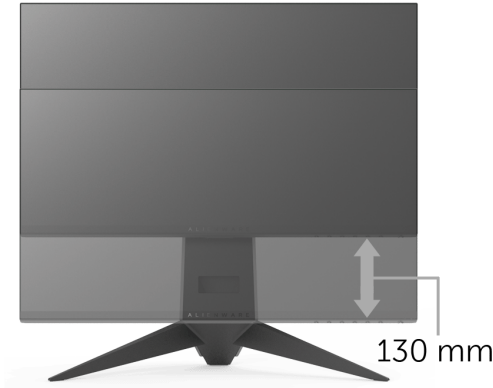
Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

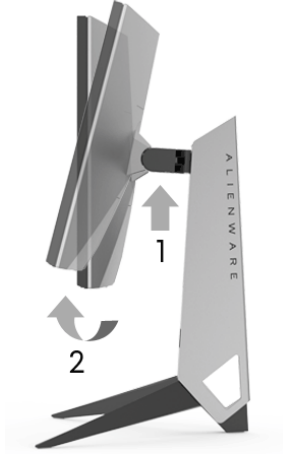
Dikey Uzatma

NOT: Stand, dik olarak 130 mm'ye kadar uzayabilir. Aşağıdaki resimde, standın dik olarak nasıl uzatıldığı gösterilmektedir.



Monitörün Döndürülmesi

Monitörünüzü döndürmeden önce monitörün alt kenarını çarpmamak için tam olarak uzatıldığından (**Dikey Uzatma**) ve tam olarak eğdirildiğinden emin olun.



Saat yönünde çevir



Saatin tersi yönde çevirin



NOT: Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (Yatay - Dikey görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncelleştirilmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için www.dell.com/support adresine gidin ve en yeni sürücü güncelleştirmeleri için Video Sürücülerinin İndirme bölümüne bakın.

NOT: Dikey Görünüm Modunda, yoğun grafikli uygulamalarda (3B Oyunlar gibi) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.

Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

Monitörünüzü döndürdükten sonra, sisteminizin Döner Görüntüleme Ayarlarını yapmak için aşağıdaki işlemleri tamamlamanız gerekmektedir.

NOT: Eğer monitörünüzü Dell markalı olmayan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, ekrandaki 'içeriklerin' döndürülmesi hakkında daha fazla bilgi için grafik sürücüsünün ya da bilgisayar üreticisinin web sitesine bakmanız gerekmektedir.

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

1. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
2. **Ayarlar** sekmesini seçin ve **Gelişmiş**'i tıklayın.
3. Eğer bir ATI grafik kartına sahipseniz, **Döndürme** sekmesini seçin ve istediğiniz döndürme yönünü belirleyin.

4. Eğer bir **nVidia** grafik kartına sahipseniz, nVidia sekmesini tıklatın, sol sütunda, **NVRotate**'i seçin ve daha sonra tercih ettiğiniz dönüş yönünü belirleyin.
5. Eğer Intel® grafik kartı kullanıyorsanız **Intel** grafikleri sekmesini seçin, **Grafik Özellikleri**'ni tıklatın, **Dönüş** sekmesini seçin ve istediğiniz dönüş yönünü belirleyin.



NOT: Eğer döndürme seçeneğini görmüyorsanız ya da düzgün çalışmıyorsa, www.dell.com/support adresine gidin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.

Sorun Giderme

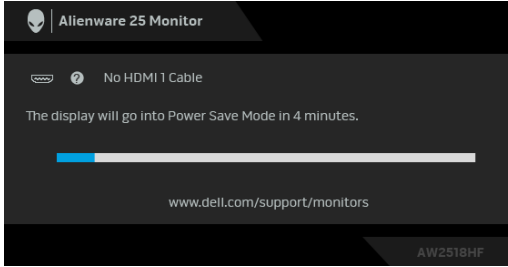
⚠ UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları'nı** uygulayın.

Kendi Kendini Test

Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın.
3. Monitörü açın.

Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i mavi renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutusu sürekli olarak geçecektir.



✍ NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

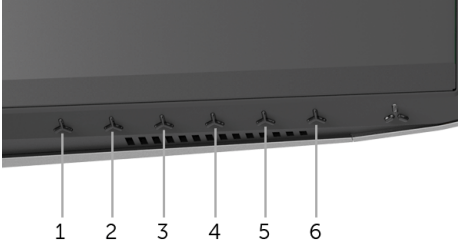
4. Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

Dahili Arıza Teşhis

Monitörünüzde, ekranla ilgili yaşadığınız sorununun, monitörünüzle mi yoksa bilgisayarınız ve video kartınızla mı ilgili olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir dahili arıza teşhis özelliği bulunmaktadır.

NOT: Dahili arıza teşhisi, yalnızca video kablosu çıktığında ve monitör kendi kendini test modunda çalıştırabilirsiniz.



Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).
2. Video kablolarını bilgisayarın ya da monitörün arkasından çıkartın. Monitör, kendi kendini test moduna girer.
3. 5 saniye **Düğme 3**. Gri bir ekran gösterilir.
4. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
5. **Düğme 3** üzerine tekrar basın. Ekran kırmızı renge değişir.
6. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.
7. Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz ekranlarda incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

Beyaz ekran gösterildiğinde test tamamlanmış olur. Çıkmak için **Düğme 3** tuşuna tekrar basın.

Eğer dahili arıza teşhis aracını kullanırken ekranda herhangi bir anormallik algılamazsanız, monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.

Sık Karşılaşılan Sorunlar

Aşağıdaki tabloda, sık karşılaşılan monitör sorunlarıyla ilgili genel bilgiler ve olası çözümler bulunmaktadır:

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Video yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablusunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerinin değerlerini artırın.• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none">• Video uzatma kabloları kullanmayın.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin.
Titreşen/Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Çevresel etkenleri kontrol edin.• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.
Kayıp Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı kapatıp açın.• Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.

Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> • Ekranı kapatıp açın. • Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır. • Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin. • Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin. • Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin. • Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin. • Bilgisayarı <i>güvenli modda</i> tekrar başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"> • Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın. • Hemen Dell ile görüşün.
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör ile bilgisayarını birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.
Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın. • Monitör ile bilgisayarını birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun. • Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.

Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"> Uygulamaya bağlı olarak Game (Oyun) menü OSD'deki Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar) ayarlarını değiştirin. Game (Oyun) menü OSD'deki Custom Color (Özel Renk) altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
Monitörde uzun süre kalan sabit bir görüntünün neden olduğu görüntü izi	Görüntülenen statik görüntünün soluk bir gölgesi ekranda gösteriliyor	<ul style="list-style-type: none"> Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için bkz. Güç Yönetimi Modları). Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.

Ürüne Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranda OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED mavi yanıyor	<ul style="list-style-type: none"> Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun. Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse sinyal kablosunu tekrar takın. Bilgisayarı ya da video oynatıcısı tekrar başlatın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> DVD'leim farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir. Dahili arıza teşhisi çalıştırın.

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	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.
Yüksek Hızlı USB 3.0 arayüzü yavaş	Yüksek Hızlı USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun.• Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.0, USB 2.0 hem de 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 cihazı takıldığında kablosuz USB çevrebirimleri çalışmayı durdurur	Kablosuz USB çevrebirimleri yavaş yanıt veriyor veya sadece kendisi ile alıcı arasındaki mesafe düştükçe çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 çevrebirimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.• Kablosuz USB alıcısını kablosuz USB çevrebirimlerine mümkün olduğunca yakın konumlandırın.• Bir USB uzatma kablosu kullanarak kablosuz USB alıcısını USB 3.0 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın.

Ek

UYARI: Güvenlik Talimatları

⚠ UYARI: Bu belgede açıklanandan başka kontroller, ayarlamalar ya da işlemler yapmak, elektrik çarpması, elektrik tehlikeleri ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmaya neden olabilir.

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, Güvenlik, Çevre ve Düzenleyici Bilgilere (SERI) bakınız.

FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler

FCC uyarıları ve diğer yasal bilgiler için web sitemizdeki www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal uyumla ilgili sayfaya bakın.

Dell ile İrtibata Geçme

ABD'deki müşteriler 800-WWW-DELL (800-999-3355) numaralı telefonu arayabilirler.

📎 NOT: Eğer İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, çok sayıda çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunmaktadır. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişmektedir ve bazı hizmetler sizin bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir.

- Çevrimiçi teknik yardım — www.dell.com/support/monitors
- Dell ile temasa geçme — www.dell.com/contactdell