




# Alienware AW5520QF Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

Model: AW5520QF  
Düzenleyici model: AW5520QFb

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.

© 2019-2020 Dell Inc. veya yan kurumları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar Dell Inc.'in veya yan kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar kendi sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2020 - 12

Rev. A01

# İçindekiler

<b>Monitörünüz Hakkında</b> . . . . .	<b>6</b>
Paketin İçindekiler . . . . .	6
Ürün Özellikleri . . . . .	8
Parçaları ve Kumandaları Tanıma . . . . .	9
Önden Görünüm . . . . .	9
Üstten görünüş . . . . .	10
Arkadan görünüm . . . . .	11
Alttan görünüm . . . . .	12
Yandan görünüm . . . . .	13
<b>Monitörün Teknik Özellikleri</b> . . . . .	<b>14</b>
<b>Çözünürlük Teknik Özellikleri</b> . . . . .	<b>15</b>
Desteklenen Video Modları . . . . .	15
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları . . . . .	16
Elektrik Teknik Özellikleri . . . . .	18
Hoparlör Özellikleri . . . . .	19
Fiziksel Özellikler . . . . .	19
Çevresel Özellikler . . . . .	20
Pim Atamaları . . . . .	21
<b>Tak-Çalıştır Uyumluluğu</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Evensel Seri Yol (USB) Arayüzü</b> . . . . .	<b>23</b>
USB Karşıya Yükleme Konektörü . . . . .	23
USB İndirme Konektörü . . . . .	24
USB bağlantı noktaları . . . . .	24
<b>OLED monitör kalite ve piksel politikası</b> . . . . .	<b>24</b>
<b>Bakım Kuralları</b> . . . . .	<b>25</b>
Monitörün temizlenmesi . . . . .	25

<b>Monitörü kurma</b>	<b>26</b>
Standın Takılması	26
VESA adaptörünü takma	34
Bilgisayarın bağlanması	36
Uzaktan kumanda	37
Uzaktan kumandanın pillerini takma	38
Uzaktan kumandayı kullanma	39
Uzaktan kumandanın çalışma aralığı	39
<b>Monitörün kullanılması</b>	<b>40</b>
Monitörü açma	40
Ön panelin kullanılması	40
Ön panel düğmesi	41
Ekranında Gösterimli (OSD) menüsünün kullanılması	42
Menü sistemine erişim	42
OSD uyarı mesajı	56
En yüksek çözünürlüğün ayarlanması	61
HDR içeriğini görüntülemek veya oynatmak için gereksinimler	62
<b>AlienFX uygulamasını kullanma</b>	<b>64</b>
Ön Koşullar	64
AWCC'yi Windows güncellemesi ile yükleme	64
AWCC'yi Dell Destek web sitesinden yükleme	65
AlienFX penceresini dolaşma	65
Bir tema oluşturma	67
Aydınlatma efektlerini ayarlama	68
<b>Sorun Giderme</b>	<b>71</b>
Kendi Kendini Test	71
Dahili Arıza Teşhis	72
Sık Karşılaşılan Sorunlar	73

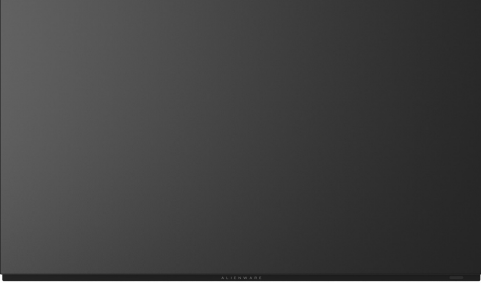



Ürüne Özgü Sorunlar .....	75
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar .....	76
<b>Ek .....</b>	<b>78</b>
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler .....	78
Dell ile İrtibata Geçme .....	78
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı .....	78


# Monitörünüz Hakkında

## Paketin İçindekiler

Monitörünüzle, aşağıda listelenen parçalar birlikte gelmektedir. Eğer herhangi bir parça eksikse, Dell teknik desteği ile temasa geçin. Daha fazla bilgi için, bkz [Dell ile İrtibata Geçme](#).

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

Bileşen görüntüsü	Bileşen açıklaması
	Monitör
	Stand
	Stand için montaj braketi
	VESA adaptörü

	<p>Vida (M4) x 10 (stand tabanını braketle kilitlemek veya VESA adaptörünü monte etmek için 4; standı monte etmek için 6)</p>
	<p>Uzaktan kumanda ve piller (AAA x 2)</p>
	<p>Elektrik kablosu (ülkeye göre farklılık gösterir)</p>
	<p>DisplayPort kablosu (DisplayPort'tan DisplayPort'a)</p>
	<p>HDMI kablosu</p>
	<p>USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hızlı Başlangıç Kılavuzu</li> <li>• Güvenlik, Çevresel ve Yasal Bilgiler</li> <li>• Alienware Hoşgeldiniz Yazısı</li> </ul>

## Ürün Özellikleri

**Alienware AW5520QF** monitörün, anahtarlama bileşenleri olarak Oksit İnce Film Transistörü kullanan bir Aktif Matris Organik Işık Yayan Diyotu (AMOLED) vardır. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

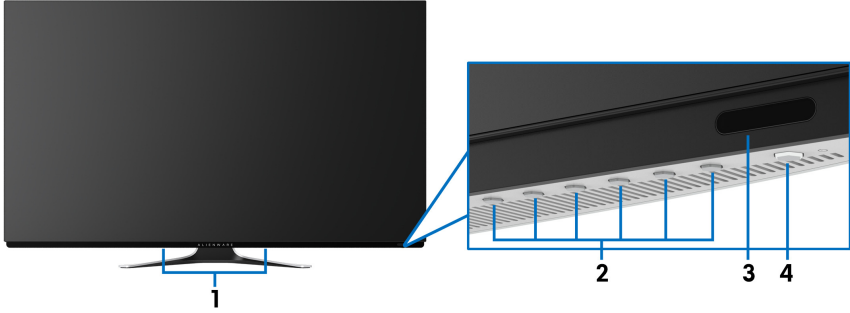
- 138,78 cm (54,6 inç) görüntülenebilir alan (çaprazlamasına ölçülür).  
Çözünürlük: Tam ekran desteği veya düşük çözünürlük ile birlikte DisplayPort ve HDMI üzerinden 3840 x 2160 değerine kadar DisplayPort ve HDMI 60 Hz ile 120 Hz'lik son derece yüksek bir yenileme hızını destekler.
- AMD FreeSync™ Premium Technology, daha akıcı ve akıcı bir oyun için ekran yırtılması ve takılma gibi grafik bozulmalarını en aza indirir.
- 120 Hz son derece yüksek yenileme hızını ve 0,5 ms'lik yanıt verme zamanını destekler.
- %98,5 DCI-P3'ün renk gamı.
- Esnek montaj çözümleri için VESA adaptörü ile çıkarılabilir stand ve Video Elektronik Standartları Birliği (VESA™) montaj delikleri (200 mm x 200 mm ve 300 mm x 200 mm).
- 1 DisplayPort ve 3 HDMI bağlantı noktası üzerinden dijital bağlantı.
- 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.
- AW5520QF FPS (Birinci Şahıs Nişancı), MOBA/RTS (Çok Oyunculu Çevrimiçi Savaş Arenası/Gerçek Zamanlı Strateji), RPG (Rol Yapma Oyunu), SPORTS (yarış oyunları) ve kullanıcının kendi tercihine göre özelleştirilebilir üç oyun modu dahil olmak üzere önceden ayarlanmış birkaç mod sunar. Buna ek olarak, Timer (Zamanlayıcı), Frame Rate (Kare Hızı) ve Display Alignment (Ekran Hizalama) gibi önemli geliştirilmiş oyun özellikleri, oyun oynayanın performansını artırmak ve en iyi oyun için avantajı sağlamak için sağlanmaktadır.
- ≤ Bekleme modunda 0,3 W.
- Titremeyen ekran ile göz konforunuzu optimize edin.

**⚠ UYARI: 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.**



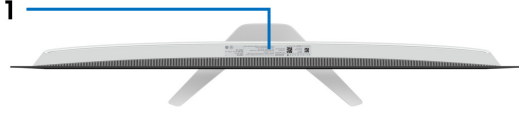
## Parçaları ve Kumandaları Tanıma

### Önden Görünüm



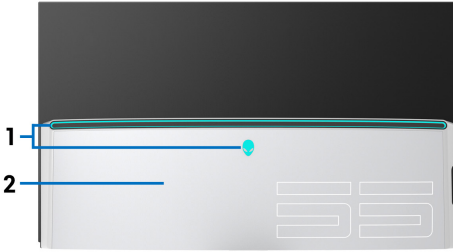
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Dahili hoparlörler	Çalınan ses içeriğini dinlemenizi sağlar.
2	İşlev düğmeleri	Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Monitörün kullanılması</a> .
3	IR merceği	Uzaktan kumandadan gönderilen kızılötesi ışık sinyallerini almak için (monitörünüzle birlikte verilir).
4	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)	Monitörü açık veya kapalı konumuna getirmek içindir. Kesintisiz mavi ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.

## Üstten görünüş

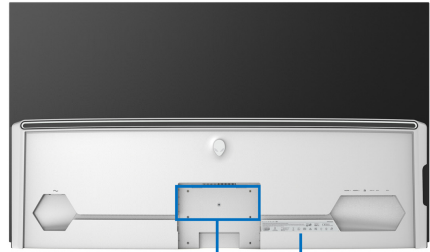


Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Barkod, Seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.

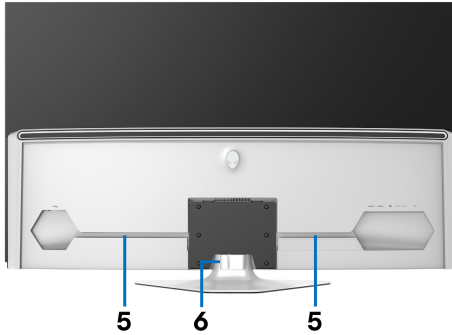
## Arkadan görünüm



G/Ç kapaklı arkadan görünüm



G/Ç kapaksız arkadan görünüm



Monitör standıyla arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AlienFX LED ışıkları	Alienware logosu ve LED şeridi yanabilir. Ayarları değiştirmek için, bkz. <a href="#">AlienFX Lighting (AlienFX Işıklandırması)</a> .
2	G/Ç kapağı	G/Ç bağlantı noktalarını korur.
3	Stand ve VESA adaptör montaj delikleri	Stand veya VESA adaptörü (200 mm x 200 mm ve 300 mm x 200 mm) montajı için.
4	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.

5	Kablo yönetimi kanalları	Kabloları düzgünce düzenlemek içindir.
6	Kablo yönetimi klipsi	

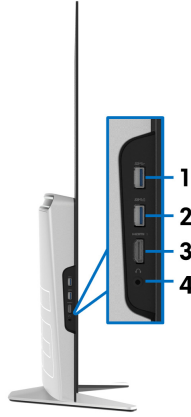
## Alttan görünüm



## Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç konektörü	Güç kablosunu bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
2	HDMI bağlantı noktası (HDMI 1)	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
3	HDMI bağlantı noktası (HDMI 2)	
4	DisplayPort	Bilgisayarınızı DisplayPort kablosu ile bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
5	SPDIF Çıkışı bağlantı noktası	S/PDIF aygıtınızı S/PDIF kablosuyla (ayrıca satılır) bağlayın.
6	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) bu porta ve bilgisayarınıza bağlayarak monitörünüzdeki USB portlarını etkinleştirin.
7	USB indirme bağlantı noktaları (2)	USB aygıtlarınızı bağlayın. <b>NOT:</b> Bu bağlantı noktalarını kullanmak için, USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) monitörünüzdeki USB yükleme portuna ve bilgisayarınıza bağlamalısınız.

## Yandan görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın.* <b>NOT:</b> Bu portu kullanmak için, USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) monitörünüzdeki USB yükleme portuna ve bilgisayarınıza bağlamalısınız.
2	Güç Şarjı ile USB indirme bağlantı noktası	Aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.
3	HDMI bağlantı noktası (HDMI 3)	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
4	Kulaklık girişi	Kulaklığı veya hoparlörleri bağlayın.

\* Sinyal etkileşiminden kaçınmak için, kablosuz bir USB aygıtı bir USB indirme bağlantı noktalarında, komşu bağlantı noktasına herhangi bir diğer USB aygıtının bağlanması önerilmez.

## Monitörün Teknik Özellikleri

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
Ekran türü	Renkli Aktif Matris
Panel teknolojisi	OLED
En-Boy Oranı	16:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	1387,8 mm (54.6 inç)
Genişlik (aktif alan)	1209,6 mm (47,62 inç)
Yükseklik (aktif alan)	680,4 mm (26,79 inç)
Toplam alan	823011,8 mm <sup>2</sup> (1275,67 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,315 mm x 0,315 mm
İnç başına piksel (PPI)	81
Görüntüleme açısı	
Dikey	120° (tipik)
Yatay	120° (tipik)
Aydınlatma çıkışı	<ul style="list-style-type: none"><li>• 130 cd/m<sup>2</sup> (tipik)</li><li>• 400 cd/m<sup>2</sup> (maksimum)</li></ul>
Kontrast oranı	130000:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	Sert kaplama (2H), ön polarizörün yansıma önleyici uygulaması
Arka ışık	N/A
Yanıt süresi	0,5 ms griden griye
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk gamı	%98,5 DCI-P3
Yerleşik aygıtlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 Süper-Hızlı göbek (1 USB 3.0 karşıya yükleme portu ile)</li><li>• 4 x USB 3.0 indirme bağlantı noktası (güç şarjını destekleyen 1 bağlantı noktası dahildir)</li></ul>

Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort sürümü 1.4 (alt)</li> <li>• 3 x HDMI bağlantı noktası sürümü 2.0 (alt: 2; yan: 1)</li> <li>• 1 x USB 3.0 yukarı bağlantı noktası (alt)</li> <li>• 4 x USB 3.0 aşağı yönlü bağlantı noktası (alt: 2; yan: 2)</li> <li>• 1 x kulaklık bağlantı noktası (yan)</li> <li>• 1 x S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (alt)</li> </ul>
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	
Üst	8,0 mm
Sol/Sağ	8,2 mm/8,2 mm
Alt	11,9 mm
Dell Display Manager (DDM) Uyumlu	Kolay Düzenleme ve diğer anahtar özellikler

**NOT: Bu monitörü monitöre zarar verebileceğinden dikey (dikey) yönde veya ters (180°) yatay montajlı olarak monte etmeyin veya kullanmayın.**

## Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	AW5520QF
Yatay tarama aralığı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort: 27 ila 269 kHz (otomatik)</li> <li>• HDMI: 27 ila 143 kHz (otomatik)</li> </ul>
Dikey tarama aralığı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort 1.4: 40 ila 120 Hz (otomatik)</li> <li>• HDMI 2.0: 40 ila 120 Hz (otomatik)</li> </ul>
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort: 3840 x 2160 @ 120 Hz</li> <li>• HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz</li> </ul>

## Desteklenen Video Modları

Model	AW5520QF
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den ve DisplayPort'dan oynatma)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

### HDMI ekranı modları

Görüntü monitörü	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/-



## DP ekranı modları

Görüntü monitörü	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160	266,6	120,0	1066,5	+/-

 **NOT: Bu monitör AMD FreeSync™ Premium Technology'yi destekler.**

## Elektrik Teknik Özellikleri

Model	AW5520QF
Video giriş sinyalleri	HDMI 2.0*, DisplayPort 1.4, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı
AC giriş voltajı/frekansı/ akımı	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4,5 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 50 A (maks.) 0°C'de (soğuk çalıştırma)</li><li>• 220 V: 100 A (maks.) 0°C'de (soğuk çalıştırma)</li></ul>
Güç tüketimi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 W (Kapalı modu)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W (Bekleme Modu)<sup>1</sup></li><li>• 82,5 W (Açık modu)<sup>1</sup></li><li>• 390 W (Maks.)<sup>2</sup></li><li>• 84,75 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 262,12 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

\* Tüketici Elektroniği Kontrolü (CEC), HDMI Ethernet Kanalı (HEC), Ses Dönüş Kanalı (ARC), 3D formatı ve çözünürlükler için standart ve 4K dijital sinema çözünürlüğü için standart dahil HDMI 2.0 isteğe bağlı teknik özelliği desteklemektedir.

<sup>1</sup> EU 2019/2021 ve EU 2019/2013'te tanımlandığı gibi.

<sup>2</sup> Tüm USB bağlantı noktalarında azami güç yüklemesi ile azami parlaklık ve kontrast ayarı.

<sup>3</sup> Pon: Açık Modun güç tüketimi, Energy Star test yöntemine göre ölçülmüştür. TEC: Energy Star test yöntemine göre ölçülen kWh cinsinden toplam enerji 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 zımnı herhangi bir garanti verilmemiştir.

## Hoparlör Özellikleri

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Maksimum hoparlör gücü</b>	2 x 14 W
<b>Frekans yanıtı</b>	180 Hz - 20 kHz
<b>Empedans</b>	8 ohm

## Fiziksel Özellikler

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: HDMI, 19 pin</li><li>• Dijital: DisplayPort, 20 pim</li><li>• Evrensel Seri Yol: USB, 9 pim</li></ul>
<b>NOT:</b> Dell monitörleri, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, pazardaki farklı kablo tedarikçileri üzerinde kontrol sahibi olmadığından, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme türü, konektör ve işlem türü olduğundan, Dell, Dell monitörünüzle birlikte gönderilmeyen kablolardaki video performansını garanti etmez.	
<b>Boyutlar (standlı)</b>	
Yükseklik	770,6 mm (30,34 inç)
Genişlik	1225,9 mm (48,26 inç)
Derinlik	263,9 mm (10,39 inç)
<b>Boyutlar (standsız)</b>	
Yükseklik	717,2 mm (28,24 inç)
Genişlik	1225,9 mm (48,26 inç)
Derinlik	80,3 mm (3,16 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik	246,7 mm (9,71 inç)
Genişlik	546,2 mm (21,50 inç)
Derinlik	263,9 mm (10,39 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Ambalajla birlikte ağırlık	41,3 kg (90,96 lb)

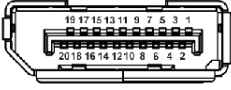
Stand montajı, kablolar ve uzaktan kumandalı ağırlık	26,1 kg (57,54 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	25,5 kg (59,13 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	1,9 kg (4,23 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	4-7 GU (sadece ön çerçeve)

## Çevresel Özellikler

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Uyum Standartları</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel</li><li>• BFR/PVC içermeyen Monitör (harici kablolar hariç)</li></ul>	
<b>Sıcaklık</b>	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bellek: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li><li>• Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li></ul>
<b>Nem</b>	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bellek: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li><li>• Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li></ul>
<b>Rakım</b>	
Çalışma	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
<b>Isı yayma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1331 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 341 BTU/saat (tipik)</li></ul>

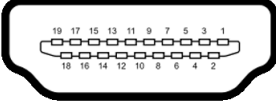
## Pim Atamaları

### DisplayPort konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Açıkken Takma Algılaması
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	AÇIKKEN TAKMA ALGILAMASI

## Tak-Çalıştır Uyumluluğu

Monitörü, herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme bağlayabilirsiniz. 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

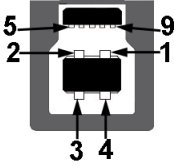
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

**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)

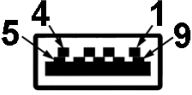
\* 2 A'ya kadar USB indirme bağlantı noktası (SSSS pil ikonlu) pil şarj etme sürümü uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

### 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 x karşıya yükleme - alt
- 4 x aşağı yönlü - alt (2) ve yan (2)

Elektrikle şarj bağlantı noktası -  simgesine sahip bağlantı noktası; aygıt BC1.2 uyumlu ise 2 A'ya kadar hızlı şarj özelliğini destekler.

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

 **NOT: Monitördeki USB bağlantı noktaları, yalnızca monitör açıkta ya da Bekleme modundaydı çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.**

### OLED monitör kalite ve piksel politikası

OLED 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. OLED Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz. [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).



## Bakım Kuralları

### Monitörün 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

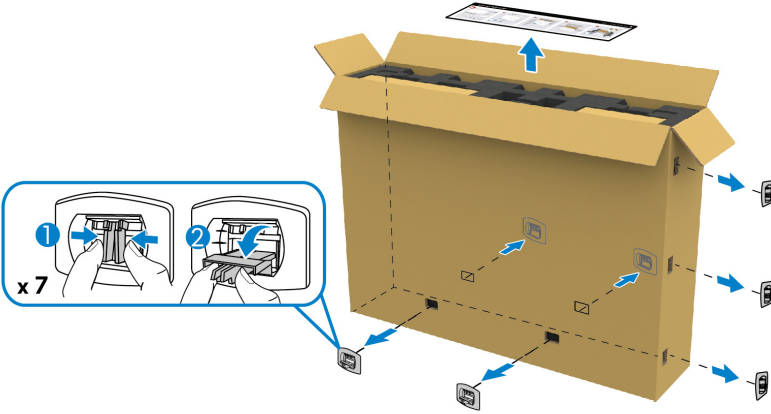
✎ **NOT:** Stand fabrikada kurulmamıştır.

⚠ **DİKKAT:** Monitör çok ağırdır ve kaldırırken son derece dikkatli olunmalıdır. Bu monitörü kaldırmak veya taşımak için iki kişi gereklidir.

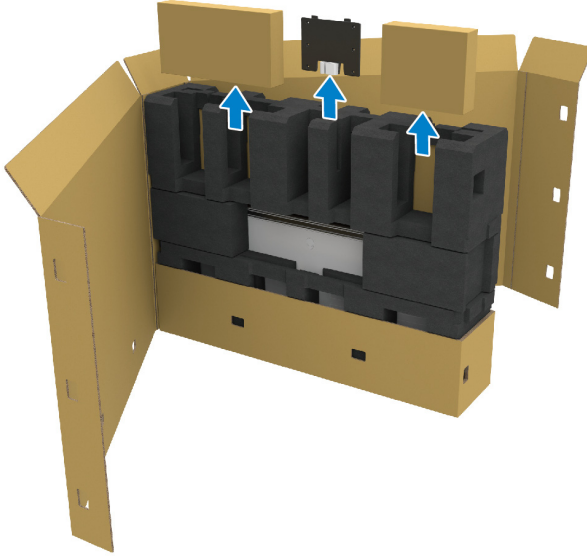
✎ **NOT:** Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen stand içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.

⚠ **DİKKAT:** Ekranınızı korumak için aşağıdaki adımlar önemlidir. Kurulumu bitirmek için aşağıdaki talimatları uygulayın.

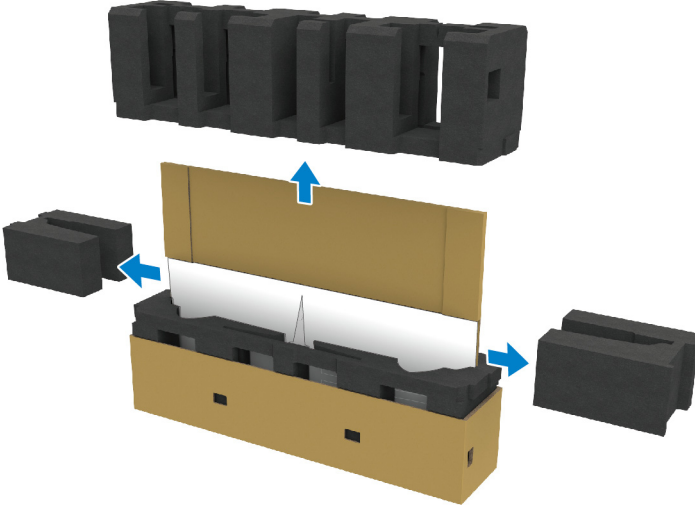
1. Üzerindeki tırnakları dışarı çekerek yedi klipsi dış kutudan çıkarın.
2. Kapağı açın ve Hızlı Başlangıç Kılavuzunu bulun. Kurulum kurulumunu yapmak için belgeye bakın.



3. Çevre birimlerini ve montaj braketini ambalaj yastığından çıkarın.



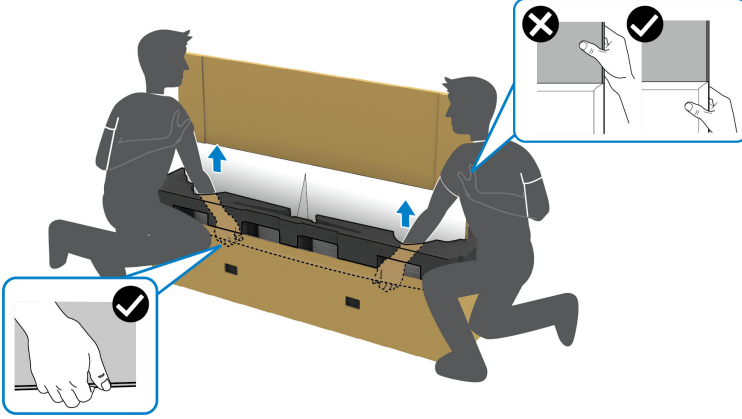
4. Üst ve yan köpük yastıklarını çıkarın.



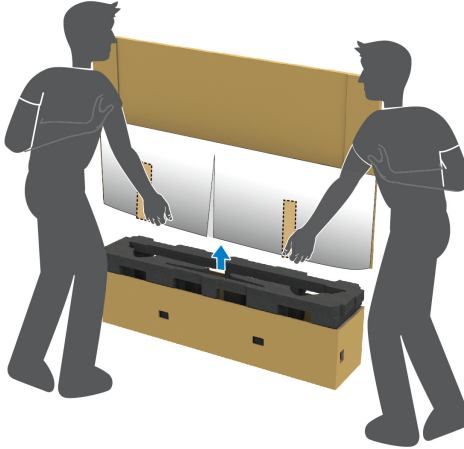
**⚠ UYARI: Monitörü çok ağır olduğu için kaldırmak için iki kişi gerekir.**

5. Monitörü ambalaj yastığından çıkarın.

- Eşinizle, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, bir elinizi alt yastığın üzerindeki oyuk bölgelerinde kaydırın.
- Birlikte çalıştığınız kişi ile, monitörü diğer tarafta, monitör tarafının daha kalın kısmından tutun.

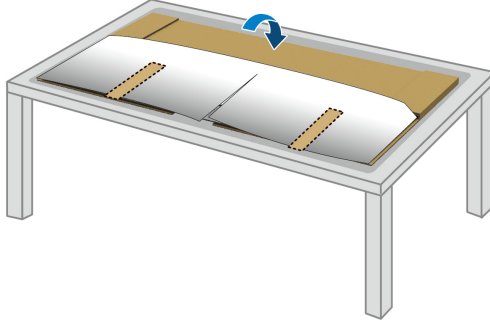


c. Monitörü aşağıdaki resimde gösterildiği gibi paketten kaldırın.

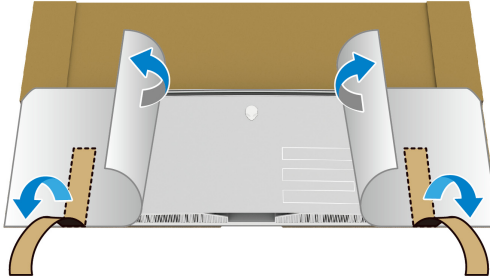


△ **DİKKAT:** Monitörü kaldırırken panel ekranına bastırmayın.

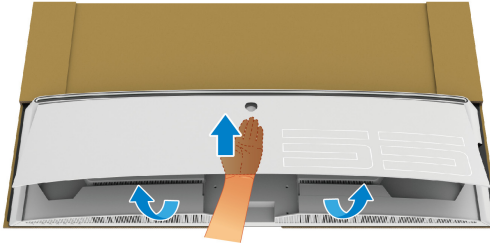
6. Monitörü yüzü aşağı bakacak şekilde düz, yumuşak bir yüzeye yerleştirin.



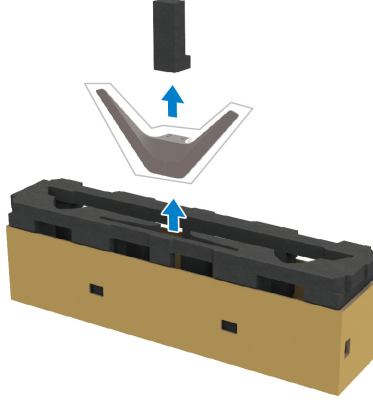
7. Koruyucu kapaktaki bant şeritlerini çıkarın ve monitördeki G/Ç kapağına erişmek için kapağı delikli çizgi boyunca yırtın.



8. Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, monitörün alt kenarındaki oyuğa bir el yerleştirin ve manyetik G/Ç kapağını yavaşça ayırın.

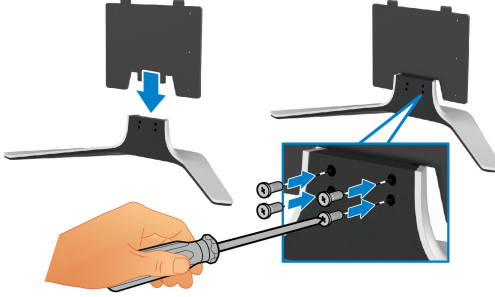


9. Stand tabanını paketleme yastığından çıkarın.



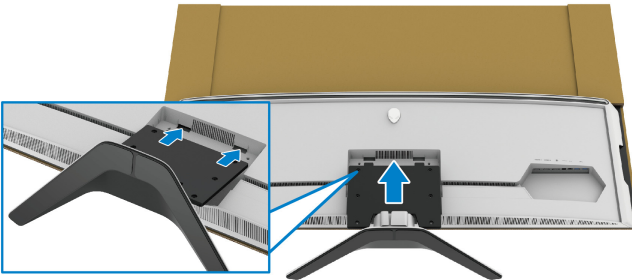
10. Montaj braketini standı yerleştirin.

- Braketteki vida deliklerini altındaki vida delikleriyle hizalayın.
- Phillips yıldız tornavida kullanarak, montaj braketini standı sabitlemek için altı vidayı sıkın.

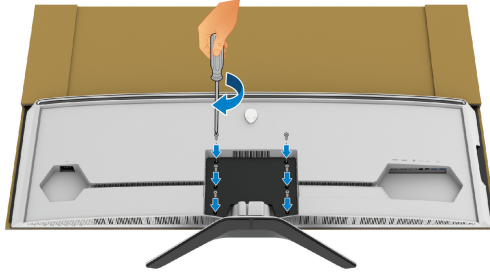


11. Stand tertibatını monitöre takın.

- Standı, monitörün arkasındaki vida delikleriyle hizalayın.

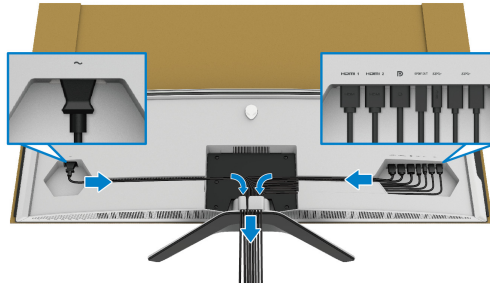


- b. Bir Phillips yıldız tornavida kullanarak, dört ayak vidasıyla altlık düzeneğini monitöre sıkın.



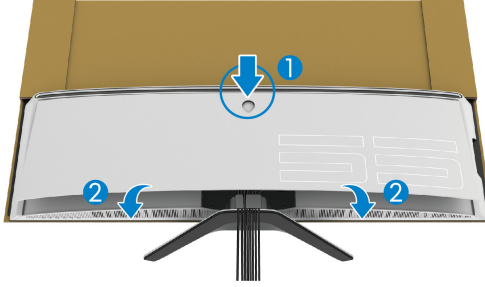
12. Gerekli kabloları monitöre bağlayın ve sonra kabloları kablo yönetim kanalları ve klipslerinden geçirerek kabloları sabitleyin.

- Güç kablosu
- HDMI kablosu
- DisplayPort kablosu
- S/PDIF ses kablosu (isteğe bağlı, kablolar dahil değildir)
- USB karşıya yükleme kablosu
- USB aşağıya yükleme kabloları (isteğe bağlı, kablolar dahil değildir)



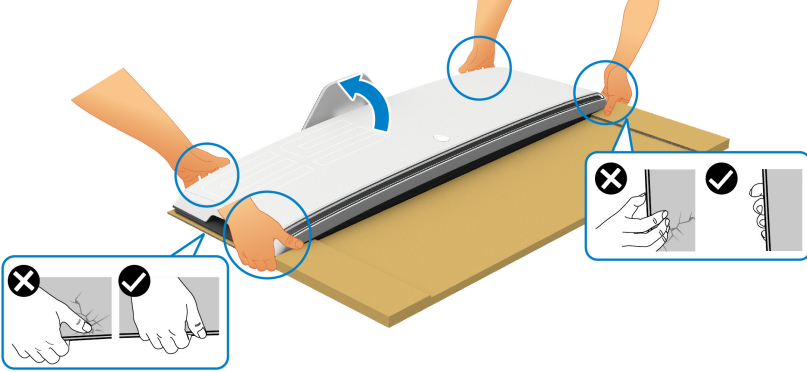
- ✎ **NOT:** Her bir kabloyu düzgünce döşeyin, böylece kablolar G/Ç kapağı takılmadan önce düzenlenir.
- ✎ **NOT:** Güç kablosunu duvar prizine takmayın veya istenmedikçe monitörü açmayın.

13. G/Ç kapağı dış kenarlarını monitörün arka girintisine hizalayın ve yerleştirin. G/Ç kapağı manyetik kuvvetle yerine oturur.



14. Monitörü düz bir yüzeye yerleştirmeye dikkat ederek başka bir kişiyle dikkatlice kaldırın.
- Eşinizle, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi monitörün alt kenarını tutmak için bir el kullanın.
  - Birlikte çalıştığınız kişi ile, monitörü diğer tarafla, monitör tarafının daha kalın kısmından tutun.
  - Monitörü kaldırın.
  - Monitörü dik konumda yerleştirin.

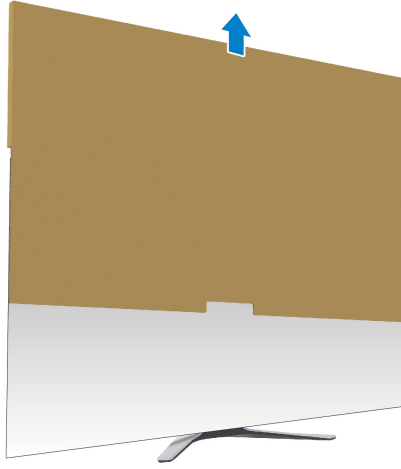
**⚠ UYARI: Monitörü çok ağır olduğu için kaldırmak için iki kişi gerekir.**



**⚠ DİKKAT: Monitörü sıkıca tutun ve herhangi bir kazara hasarı önlemek için kaldırırken panel ekranına basmayın.**



15. Kartonu monitörden kaldırın.



16. Koruyucu kapağı monitörden kaldırın.



## VESA adaptörünü takma

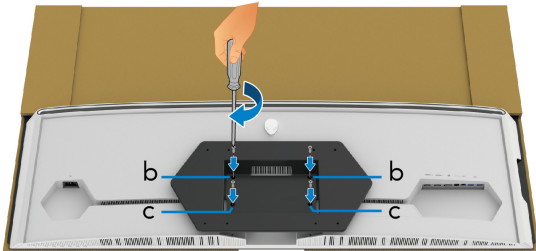
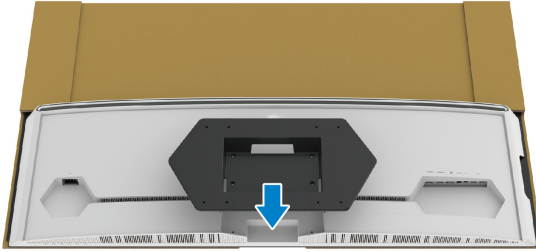
Verilen VESA adaptörünü (çevrebiriml kutusunda) ekranın arkasına takarak, monitöre bir duvar montaj takımı veya 3. parti kol (ayrı olarak satılır) takabilirsiniz.

**NOT: Duvara montaj kiti veya 3. taraf kolu bu monitörle birlikte gönderilmez.**

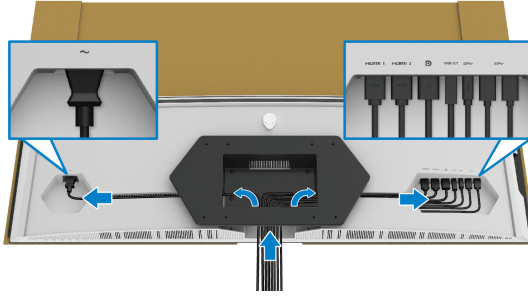
VESA uyumlu duvara montaj kitiyle veya 3. taraf koluyla birlikte gelen talimatlara bakın.

(Ekran boyutları: M4 x 10 mm)

1. VESA adaptör montaj alanına erişmek için 1 ila 8 adımlarını [Standın Takılması](#) kısmında izleyin.
2. Verilen VESA adaptörünü monitöre takın.
  - a. VESA adaptörünü monitörün arkasındaki vida delikleriyle hizalayın.
  - b. Bir Phillips yıldız tornavida kullanarak, VESA adaptörünün üst kenarını iki vidayla sıkın.
  - c. Bir Phillips yıldız tornavida kullanarak, VESA adaptörünün alt kenarını iki vidayla sıkın.



3. Gerekli kabloları monitöre gösterildiği gibi yönlendirin ve bağlayın:
  - Güç kablosu
  - HDMI kablo(ları)
  - DisplayPort kablosu
  - S/PDIF ses kablosu (isteğe bağlı, kablolar dahil değildir)
  - USB karşıya yükleme kablosu
  - USB aşağıya yükleme kabloları (isteğe bağlı, kablolar dahil değildir)



4. Monitörü duvara monte edin. Daha fazla bilgi için, satın alınan duvara montaj kiti/3. taraf kolu ile birlikte verilen belgelere bakın.
5. Kartonu ve koruyucu kapağı monitörden çıkarın.

**NOT: Yalnızca 102,0 kg en düşük ağırlık veya yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.**

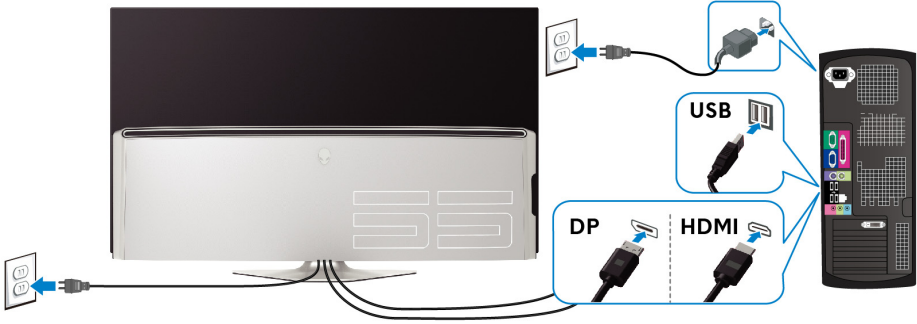
## Bilgisayarın bağlanması

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

**✍ NOT:** Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

**✍ NOT:** Kullanılan görüntüler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

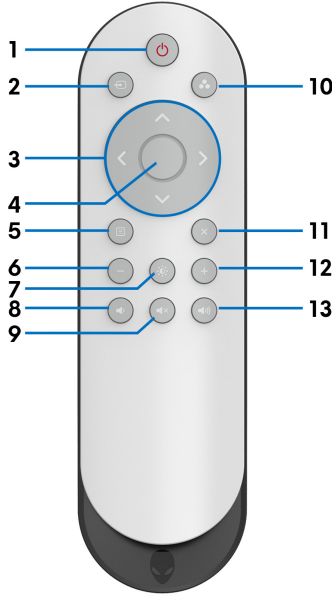


1. DisplayPort kablosunun veya HDMI kablosunun diğer ucunu bilgisayarınıza bağlayın.
2. USB 3.0 giriş kablosunun diğer ucunu bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.
3. Monitördeki USB 3.0 çevrebirimlerini aşağı akış USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve monitörün elektrik kablolarını duvardaki 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.

## Uzaktan Kumanda

Ekrandan Kumanda (OSD) menüsüne erişmek ve menü ayarlarını yapmak için uzaktan kumandadaki düğmeleri kullanabilirsiniz.



Etiket	Düğme	Açıklama
1	Güç açma/ kapama	Monitörü açmak veya kapatmak içindir.
2	Input Source (Giriş Kaynağı)	<b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b> menüsünü başlatmak için. Monitörünüze bağlanan farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için yön düğmelerini kullanın. Ardından <b>Tamam</b> düğmesine basarak seçimi onaylayın ve çıkın.
3	Yön düğmeleri	OSD menüsündeki ayar seçenekleri arasında hareket etmek için düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ) kullanın.
4	<b>Tamam</b>	Seçiminizi onaylamak için. OSD menüsü kapalıyken, bu düğmeyi seçmek OSD menüsünü başlatabilir.
5	<b>Menü</b>	OSD menüsünü başlatmak için.
6	-	Ayar seviyelerini azaltmak için.

7	<b>Parlaklık/ Kontrast</b>	<b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b> ayar kaydırıcılarına doğrudan erişmek içindir.
8	<b>Ses Seviyesi -</b>	Ses seviyesini azaltmak için.
9	<b>Sessiz</b>	Sesi için kapatmak içindir.
10	<b>Ön Tanımlı Modlar</b>	Ön ayar listesinden istenen renk modunu belirlemek içindir. Ayrıntılar için, bkz. <b>Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b> .
11	<b>Çıkış</b>	OSD ana menüsünden çıkmak içindir.
12	<b>+</b>	Ayar seviyelerini artırmak için.
13	<b>Ses Seviyesi +</b>	Ses seviyesini artırmak için.

## Uzaktan kumandanın pillerini takma

Uzaktan kumanda iki adet 1,5 V AAA pil ile çalışır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Uzaktan kumandanın alt kenarını kaldırarak pil kapağını çıkarın.
2. Pilleri, pil bölmesindeki (+) ve (-) işaretlerine göre hizalayın.
3. Pil kapağını yerleştirin.



**⚠ DİKKAT: Pillerin yanlış kullanılması, sızıntılara veya patlamalara neden olabilir. Bu talimatları izlediğinizden emin olun:**

- "AAA" pilleri, her bir pilin üzerindeki (+) ve (-) işaretleriyle pil bölmesinin (+) ve (-) işaretlerine uyacak şekilde yerleştirin.
- Pil türlerini karıştırmayın.
- Yeni bir pili eski bir pil ile bir arada kullanmayın. Daha kısa ömür veya pillerin sızmasına neden olur.
- Pil bölmesinde sıvı sızıntısını önlemek için hemen bitmiş pilleri çıkarın. Cildinize zarar verebileceğinden maruz kalan pil asidine dokunmayın.

**NOT:** Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın.

## Uzaktan kumandayı kullanma

Uzaktan kumandayı ve pilleri doğru şekilde kullanmak için bu güvenlik ipuçlarına bakın:

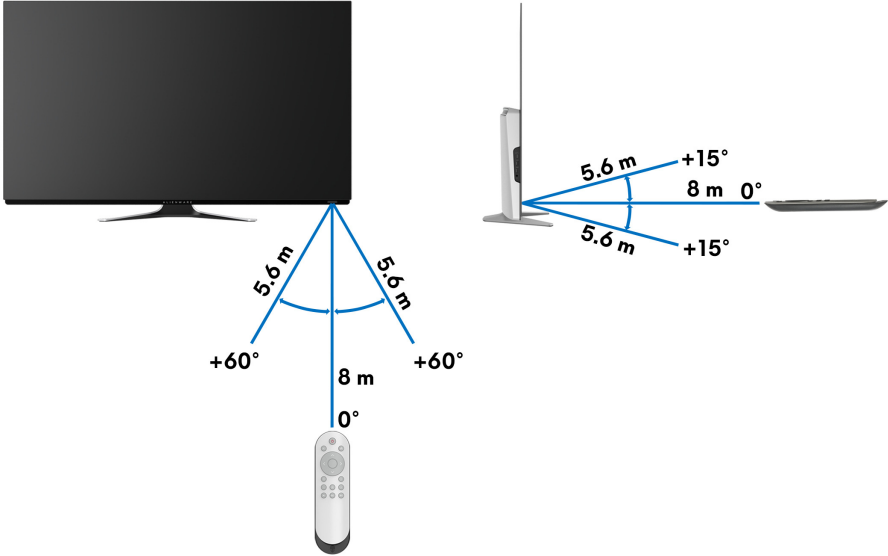
- Güçlü çarpmaya maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandaya su veya başka bir sıvının sıçramasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda ıslanırsa, hemen kurulayın.
- Isıya ve buhara maruz kalmaktan kaçının.
- Sadece pilleri takmak için uzaktan kumandayı açın.

## Uzaktan kumandanın çalışma aralığı

Düğmenin çalışması sırasında uzaktan kumandanın üst tarafını monitörün IR sensörüne doğru tutun.

Uzaktan kumandayı IR sensöründen yaklaşık 8 m uzaklıkta veya 120° yatay açıda ve yaklaşık 5.6 m mesafede 30° dikey açıda kullanın.

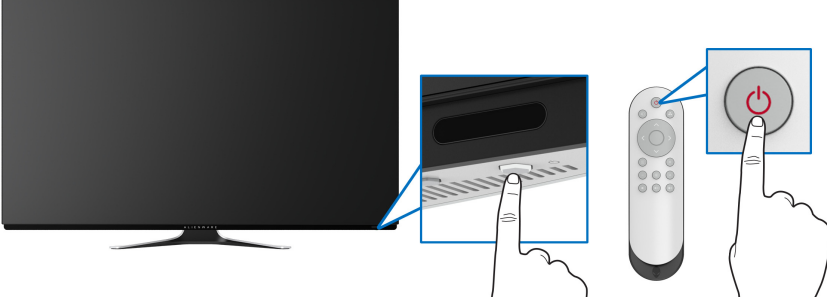
**NOT:** Monitördeki IR sensörü doğrudan güneş ışığı altında veya güçlü aydınlatma altındayken veya sinyal iletimi yolunda bir engel olduğunda uzaktan kumanda doğru çalışmayabilir.



# Monitörün kullanılması

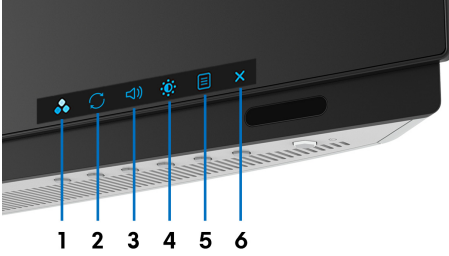
## Monitörü açma

Monitörü açmak için monitördeki veya uzaktan kumandadaki güç düğmesine basın.





## Ön panelin kullanılması





OSD menüsüne ve kısayol tuşlarına erişmek için monitörün önündeki kontrol düğmelerini kullanın.



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:


Ön panel düğmesi	Açıklama
1  <b>Kısayol Tuşu/Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b>	Ön ayar listesinden istenen renk modunu belirlemek içindir.
2  <b>Kısayol Tuşu/AMD FreeSync Premium</b>	<b>AMD FreeSync Premium</b> menüsüne doğrudan erişmek içindir.

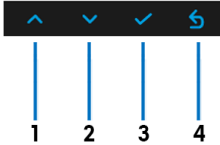






3		<b>Volume (Ses Seviyesi)</b> ayar kaydırıcısına doğrudan erişmek içindir.
	<b>Kısayol Tuşu/Volume (Ses Seviyesi)</b>	
4		<b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b> ayar kaydırıcılarına doğrudan erişmek içindir.
	<b>Kısayol Tuşu/ Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b>	
5		Ekran Görüntüsünü (OSD) başlatmak için. <b>Menü sistemine erişim</b> konusuna bakın.
	<b>Menü</b>	
6		OSD ana menüsünden çıkmak içindir.
	<b>Çıkış</b>	

## Ön panel düğmesi

Ekran ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.

 **NOT: OSD menüsüne erişmek için uzaktan kumandayı kullanırsanız, aşağıda gösterilen yön tuşları ekranda görünmeyecektir.**



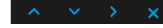
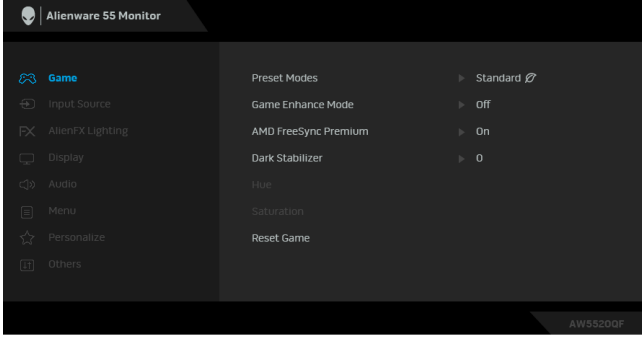
Ön panel düğmesi	Açıklama
1  <b>Yukarı</b>	OSD menüsünde bir değeri yukarı taşımak veya artırmak için.
2  <b>Aşağı</b>	OSD menüsünde bir değeri aşağı taşımak veya azaltmak için.
3  <b>Tamam</b>	Seçiminizi onaylamak için.
4  <b>Geri</b>	Önceki menüye dönmek için.

## Ekranda Gösterimli (OSD) menüsünün 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. Monitörde veya uzaktan kumandada **Menu (Menü)** düğmesine basarak ana menüyü görüntüleyin.



2. Ayar seçenekleri arasında hareket etmek için yukarı ya da aşağı düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır.
3. Alt menüye girmek için sağ düğmeyi kullanın.
4. Değişikliklerinizi yapmak için yön düğmelerini kullanın.
5. Değişiklikleri onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.
6. Önceki menüye dönmek için **Geri** veya sol düğmesine basın veya OSD menüsünü kapatmak için **Çıkış** düğmesine basın.

**NOT:** Monitörde kullanılacak seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.

**NOT:** OSD menüsüne erişmek için uzaktan kumandayı kullanırsanız, aşağıdaki menüdeki yön tuşları ekranda görünmeyecektir.

## İkon

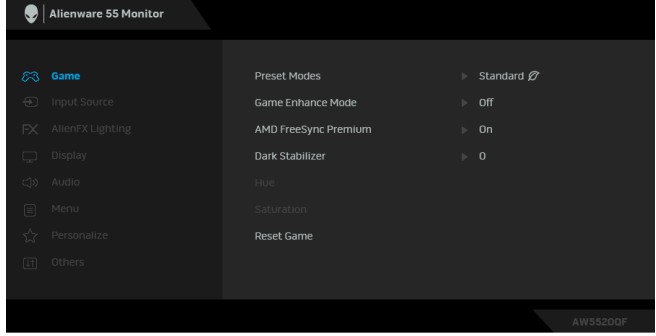
## Menü ve alt menüler

## Açıklama



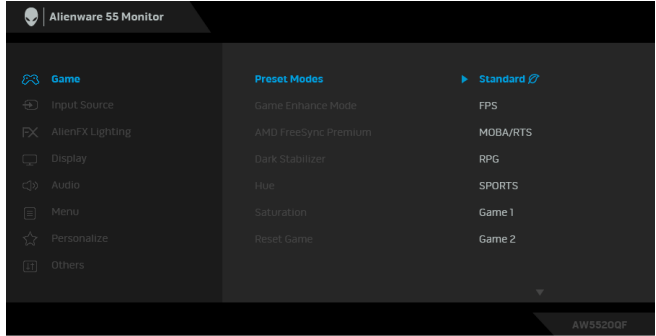
### Game (Oyun)

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 (FPS) oyunları için renk ayarlarını yükler.
- **RPG:** Rol Yapma oyunları (RPG) için renk ayarlarını yükler.
- **MOBA/RTS:** Çok Oyunculu Çevrimiçi Savaş Arenası (MOBA) ve Gerçek Zamanlı Strateji (RTS) oyunları için ideal renk ayarlarını yükler.

---

**Preset Modes  
(Ön Tanımlı  
Modlar)**

- **SPORTS (SPOR):** Spor oyunları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **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.

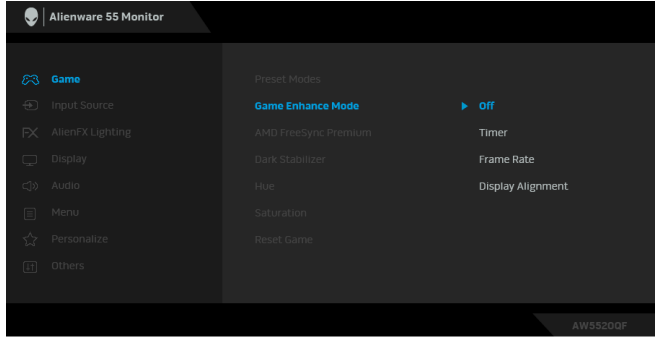
**UYARI: Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri dijital göz gerginliği, göz yorgunluğu ve gözlere gelebilecek diğer hasarlar dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. Monitörün uzun süre kullanılması aynı zamanda vücudun boyun, kol, sırt ve omuz gibi bölgelerinde ağrı oluşmasına 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 (50 cm-70 cm) 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):** Renkleri düşük renk sıcaklıklarında sunar. Ekran, kırmızımsı/sarımsı bir tonla daha sıcak görünür.
  - **Cool (Soğuk):** Renkleri yüksek renk sıcaklıklarında sunar. Ekran, mavimsi bir tonla daha sıcak görünür.
  - **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını kendinizin ayarlamasına olanak tanır. Yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanarak **Gain (Kazanç)**, **Offset (Ofset)**, **Hue (Renk Tonu)** ve **Saturation (Doymunluk)** değerlerini ayarlayın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.
-

## 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. Kalan süreden haberdar olmanız için zaman aralığı listesinden bir seçenek belirleyin.

- **Frame Rate (Kare Hızı)**

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

- **Display Alignment (Ekran Hizalama)**

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

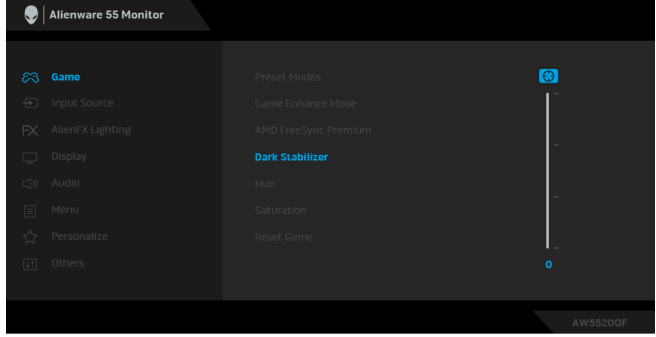
## AMD FreeSync Premium

**On (Açık)**'i seçtiğinizde, monitör hem giriş gecikmesini hem de ekran yırtılmasını ortadan kaldırarak mümkün olan en yüksek kare hızıyla çalışır ve daha yumuşak bir oyun sunar.

---

**Dark Stabilizer  
(Koyu  
Kararlaştırıcı)**

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



**NOT: Akıllı HDR** etkinse, işlev kullanılamaz.

---

**Hue (Renk Tonu)** Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır. Ton seviyesini 0 ile 100 arasında ayarlamak için yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanın.

Video görüntüsünün yeşil tonunu artırmak için Yukarı düğmesini kullanın.

Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için Aşağı düğmesini kullanın.

**NOT: Hue (Renk Tonu)** ayarı sadece **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPOR)** veya **RPG** önayar modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

---

**Saturation  
(Doğunluk)**

Bu özellik, video görüntüsünün renk doğunluğunu ayarlamanızı sağlar. Doğunluk seviyesini 0 ile 100 arasında ayarlamak için yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanın.

Video görüntüsünün renk görünümünü artırmak için Yukarı düğmesini kullanın.

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için Aşağı düğmesini kullanın.

**NOT: Saturation (Doğunluk)** ayarı sadece **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPOR)** veya **RPG** önayar modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

---

**Reset Game  
(Oyunu Sıfırla)**

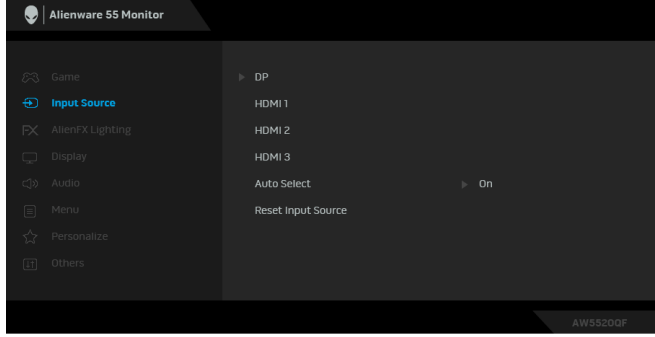
**Game (Oyun)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.

---



## Input Source (Giriş Kaynağı)

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



### DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. Seçimi onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

### HDMI 1

### HDMI 2

### HDMI 3

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI 1**, **HDMI 2** veya **HDMI 3** girişini seçin. Seçimi onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

### Auto Select (Otomatik Seçim)

Monitörün mevcut giriş kaynaklarını otomatik olarak taramasını sağlamak için işlevi açın.

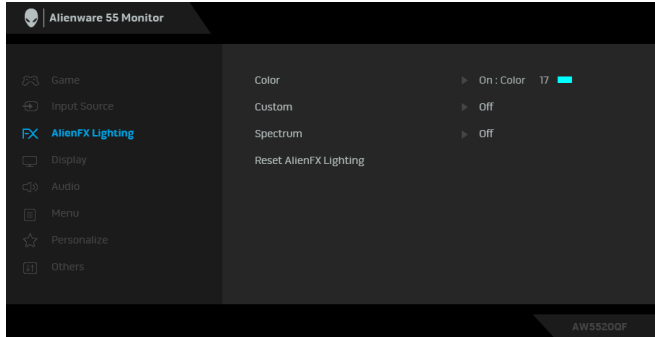
### Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)

**Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



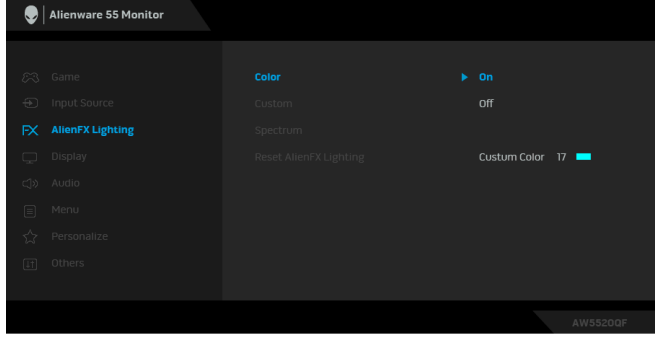
## AlienFX Lighting (AlienFX Işıklandırması)

Güç düğmesi, Alienware logosu ve G/Ç kapağı üzerindeki ışık şeridi için LED ışık ayarlarını yapmak için bu menüyü kullanın.

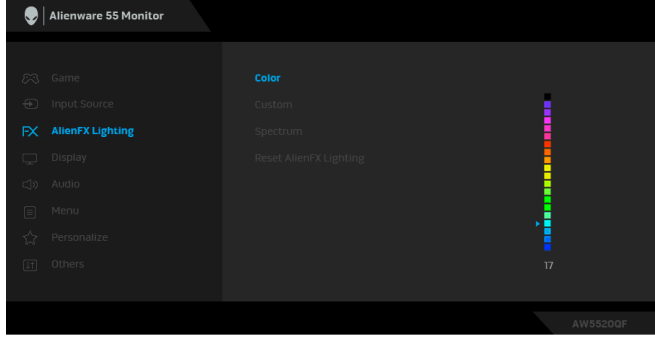


## Color (Renk)

Bir LED aydınlatma rengi belirlemek için, **On (Açık)**'ı seçin ve aşağı giderek **Custom Color (Özel Renk)** seçeneğini vurgulayın.



Ardından, mevcut 20 renk listesinden bir seçim yapabilirsiniz.





---

Aşağıdaki tabloda, 20 LED renkleri için kullanılan renk numarası ve RGB kodları gösterilmektedir.

No.	R	G	B
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

LED ışıklandırma işlevini kapatmak için, **Off (Kapalı)** öğesini seçin.

**NOT:** İşlev sadece **Spectrum (Spektrum)** devre dışı kaldığında kullanılabilir.

---

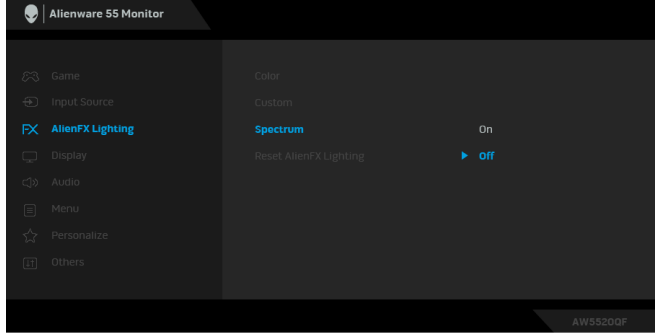
**Custom (Özel)**

Bu salt okunur bir menüdür. LED ışık ayarı yaparken **Color (Renk)** ve/veya **Spectrum (Spektrum)**'u kullandığınızda, bu menü durumu **Off (Kapalı)** görünür; LED aydınlatma ayarlarını AlienFX uygulaması ile yaptığınızda, durum **On (Açık)** olarak değişecektir.

---

## Spectrum (Spektrum)

**On (Açık)** öğesini seçtiğinizde, LED ışıklandırması yanar ve renk spektrum sıralamasında renkleri değiştirir: kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi, çivit ve mor.

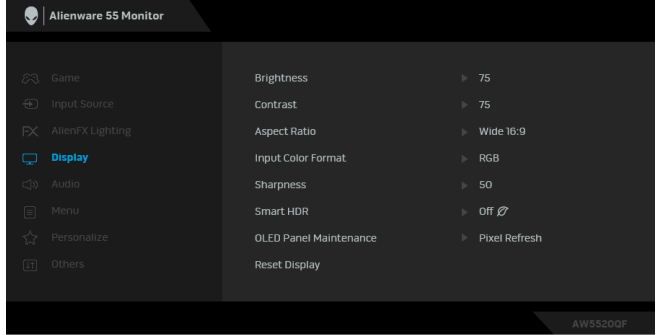


## Reset AlienFX Lighting (AlienFX Işıklandırmasını Sıfırla)

**AlienFX Lighting (AlienFX Işıklandırması)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.

## Display (Ekran)

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



## Brightness (Parlaklık)

**Brightness (Parlaklık)**, ekranın aydınlatmasını ayarlar. Parlaklık seviyesini arttırmak veya azaltmak için yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanın (en az 0/en fazla 100).

---

<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Önce <b>Brightness (Parlaklık)</b>'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa <b>Contrast (Kontrast)</b>'i ayarlayın.</p> <p>Kontrast seviyesini arttırmak veya azaltmak için yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanın (en az 0/en fazla 100).</p> <p><b>Contrast (Kontrast)</b> işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.</p>
<b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b>	<p>Görüntü en-boy oranını <b>Wide 16:9 (Geni 16:9)</b>, <b>Auto Resize (Otomatik Yeniden Boyutlandır)</b>, <b>4:3</b> veya <b>1:1</b>.</p>
<b>Input Color Format (Giriş Renk Formatı)</b>	<p>Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:</p> <p><b>RGB:</b> Monitörünüz bir bilgisayara (ya da medya oynatıcısı) DP veya HDMI kablosuyla bağlıysa bunu seçin.</p> <p><b>YPbPr:</b> Eğer medya oynatıcınız sadece YPbPr çıkışı destekliyse bu seçeneği seçin.</p>
<b>Sharpness (Netlik)</b>	<p>Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Netlik seviyesini 0'dan 100'e arttırmak veya azaltmak için yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanın.</p>
<b>Smart HDR (Akıllı HDR)</b>	<p>Smart HDR (Akıllı HDR) (Yüksek Dinamik Aralık) menüsü, gerçek hayattaki görüntülere benzemek için kontrastı ve renk ve parlaklık aralıklarını en iyi şekilde ayarlayarak ekran çıktısını artırır. Varsayılan ayar <b>Off (Kapalı)</b>'dir. Smart HDR (Akıllı HDR) modunu şu şekilde ayarlayabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Desktop (Masaüstü):</b> Monitörün bir masaüstü bilgisayarla kullanılması için uygundur.</li><li>• <b>Movie HDR (Film HDR):</b> HDR video içeriğinin oynatılması için uygundur.</li><li>• <b>Game HDR (Oyun HDR):</b> HDR uyumlu oyunlar oynamak için uygundur. Daha gerçekçi sahneler gösterir ve oyun deneyimini sürükleyici ve eğlenceli hale getirir.</li><li>• <b>Reference (Başvuru):</b> OLED panelinin yerel renk gamını görüntüler.</li></ul> <p><b>NOT:</b> Monitör HDR içeriğini işlerken, <b>Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b> ve <b>Brightness (Parlaklık)</b> devre dışı kalacaktır.</p>

---

### OLED Panel Maintenance (OLED Panel Bakımı)

**OLED Panel Maintenance (OLED Panel Bakımı)** menüsü bu işlevleri sunarak ekranın görüntü sabitlemesini önler:

- **Pixel Refresh (Piksel Yenile):** Ekrandaki geçici görüntü sabitlemesini azaltmak için, monitörü uzun süre boyunca kullandıktan sonra bu işlevi manuel olarak etkinleştirebilirsiniz. Alternatif olarak, monitörü birkaç saat kullandığınızda işlev otomatik olarak etkinleşecektir. İşlemin tamamlanması yaklaşık 5 dakika sürer.

**NOT:** Yenileme işlemi sırasında güç LED göstergesi yeşil renkte yanıp söner.

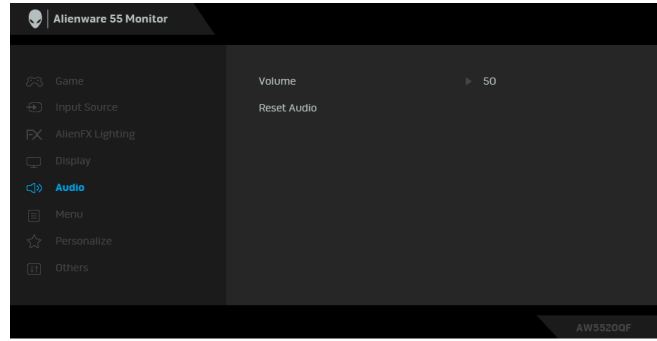
- **Panel Refresh (Panel Yenile):** Monitörü uzun süre kullandığınızda statik içeriğin neden olduğu kalıcı görüntü kalmasını önlemek için, pikselleri yenilemek üzere bu işlevi manuel olarak etkinleştirebilirsiniz. Alternatif olarak, birikmiş kullanım süresi fabrika varsayılan ayarını aştığında işlev otomatik olarak etkinleşecektir. İşlemin tamamlanması yaklaşık bir saat sürer.

**NOT:** Güç LED göstergesi yeşil renkte yanıp söner ve ardından yenileme işlemi sırasında kırmızı renkte yanıp söner.

### Reset Display (Ekranı Sıfırlama)

**Display (Ekran)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.

### Audio (Ses)



### Volume (Ses Seviyesi)

Kulaklık ve hoparlör çıkışının ses düzeyini ayarlamanıza olanak sağlar.

Ses seviyesini 0 ile 100 arasında ayarlamak için yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanın.

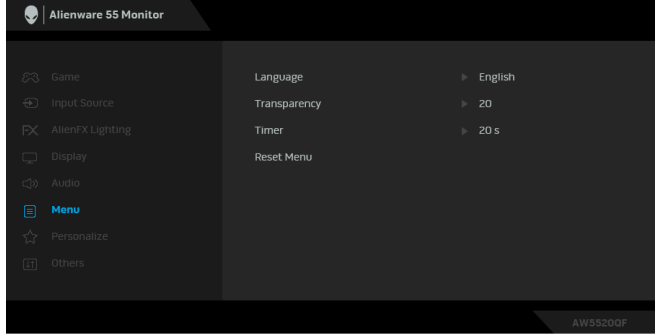
### Reset Audio (Sesi Sıfırlama)

**Audio (Ses)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.



## 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)

Menü şeffaflığını değiştirmek için yön düğmelerini (yukarı ve aşağı) kullanın (en az 0/en fazla 100).

## Timer (Zamanlayıcı)

Bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı süreyi ayarlar.

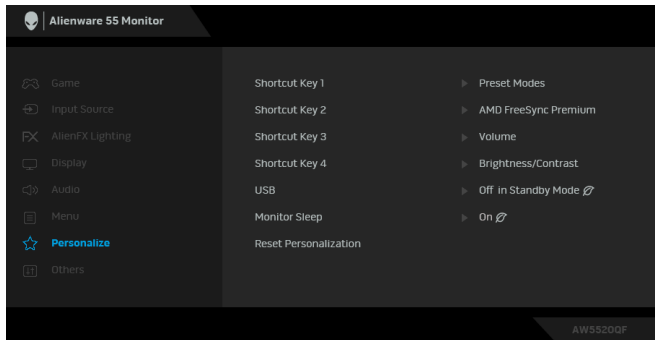
Yön düğmelerini (yukarı veya aşağı) kullanarak kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniye artışlarla ayarlayın.

## Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

**Menu (Menü)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.



## Personalize (Kişiselleştir)



<b>Shortcut Key 1</b> (Kısayol Tuşu 1)	<b>Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu), AMD FreeSync Premium, Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En-Boy Oranı), Volume (Ses Seviyesi) veya Smart HDR (Akıllı HDR)</b> arasından bir özellik seçmenize olanak sağlar ve bir kısayol olarak ayarlar.
<b>Shortcut Key 2</b> (Kısayol Tuşu 2)	
<b>Shortcut Key 3</b> (Kısayol Tuşu 3)	
<b>Shortcut Key 4</b> (Kısayol Tuşu 4)	

#### 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.

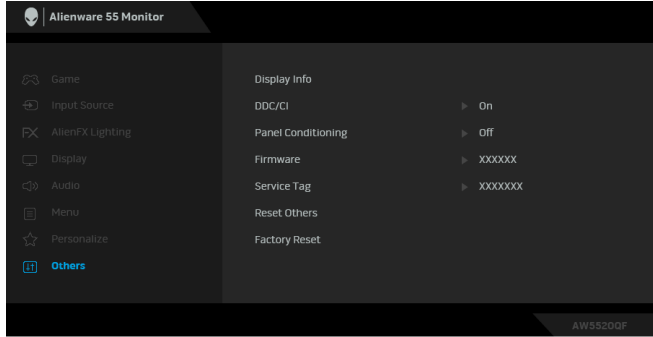
#### Monitor Sleep (Monitör Uykusu)

Monitörün otomatik olarak kapanmasına veya bilgisayar uyku moduna geçtiğinde açık kalmasına olanak sağlar. **On (Açık)** seçildiğinde, sistem uyuduğunda monitör bekleme moduna geçer; **Off (Kapalı)** seçildiğinde, PC uyurken ekranı hızlı bir şekilde uyandırmak için sistem uykuda iken ekranın kapanmasını önleyebilirsiniz.

#### Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlaması)

**Personalize (Kişiselleştir)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.

#### Others (Diğerleri)



#### Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

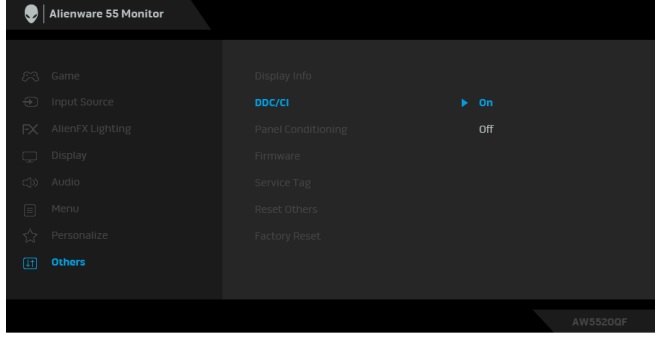
Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

## DDC/CI

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

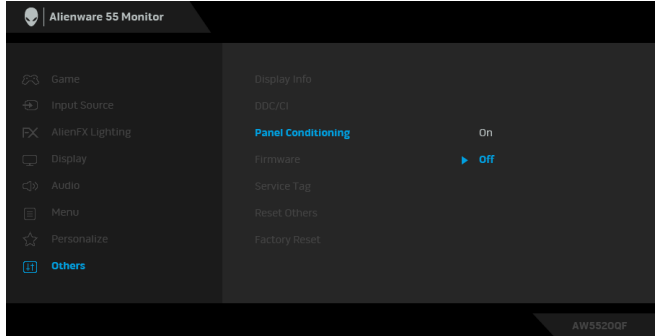
**Off (Kapalı)** ögesini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

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



## Panel Conditioning (Panel Şartlandırma)

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



## Firmware (Bellenim)

Monitörünüzün bellenim sürümünü gösterir.

## Service Tag (Servis Etiketi)

Monitörünüzün servis etiketini gösterir. Telefon desteğini ararken, garanti durumunuzu kontrol ettiğinizde, Dell'in web sitesindeki sürücülerini güncellediğinizde bu dize gerekir.

**Reset Others  
(Diğerlerini  
Sıfırla)**

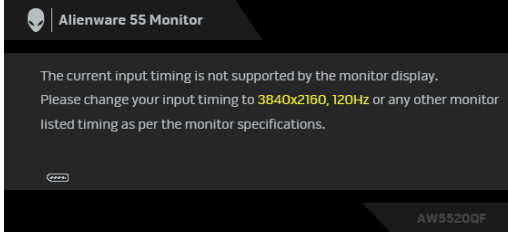
**Others (Diğerleri)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.

**Factory Reset  
(Fabrika  
Ayarlarına Sıfırla)**

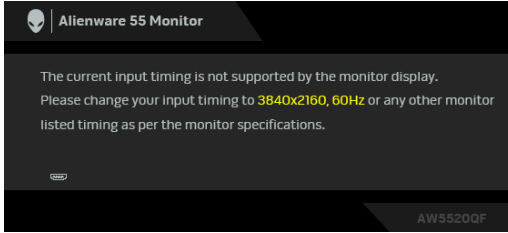
Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

## OSD uyarı mesajı

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



veya

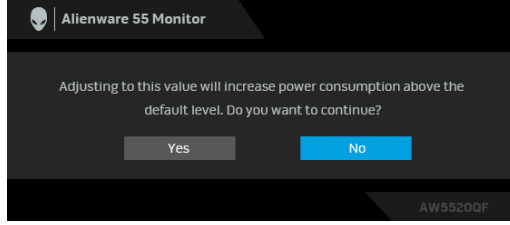


## **NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

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 3840 x 2160'dir.

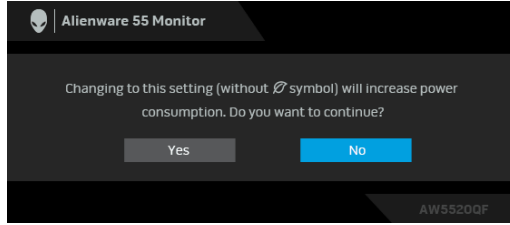


**Brightness (Parlaklık)** seviyesini ilk kez varsayılan seviyenin üzerinde ayarladığınızda, aşağıdaki mesaj belirir:



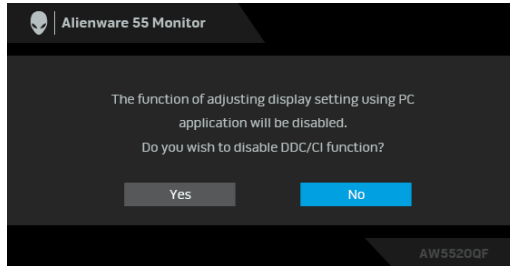
**NOT:** Yes (Evet)'i seçerseniz, **Brightness (Parlaklık)** ayarını değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir.

**Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Smart HDR (Akıllı HDR), USB veya Monitor Sleep (Monitör Uykusu)** gibi güç tasarrufu özelliklerinin varsayılan ayarını ilk kez değiştirdiğinizde, aşağıdaki mesaj belirir:

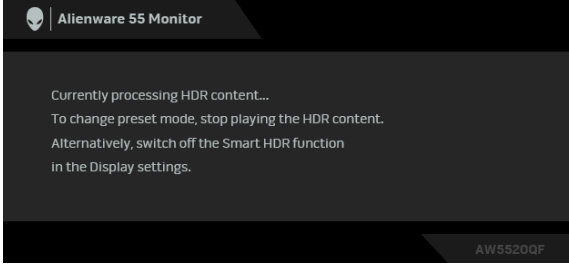


**NOT:** Eğer yukarıda belirtilen özelliklerden herhangi biri için Yes (Evet)'i seçerseniz, bu özelliklerin ayarlarını bir daha değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir. Fabrika ayarlarına sıfırlama yaptığınızda mesaj tekrar görünecektir.

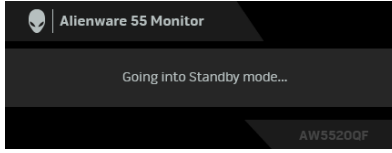
**DDC/CI** işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



**Smart HDR (Akıllı HDR)** etkinleştirildiğinde ve önayar modunu değiştirmeyi denediğinizde, aşağıdaki mesaj belirir:



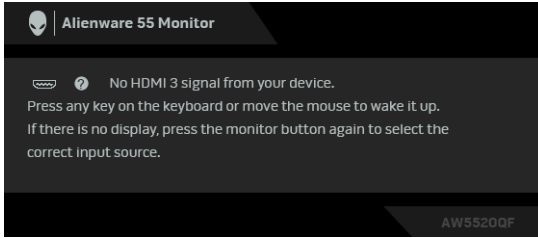
Monitör Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



**OSD**'ye ulaşmak için bilgisayarını etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

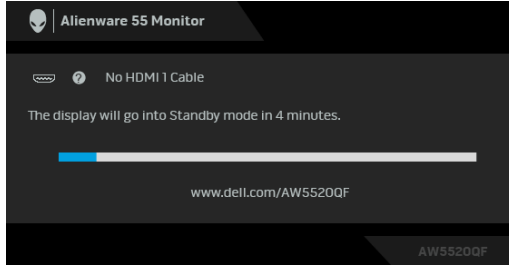
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

OSD yalnızca normal çalışma durumunda çalışacaktır. Bekleme modunda güç düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj görünür:



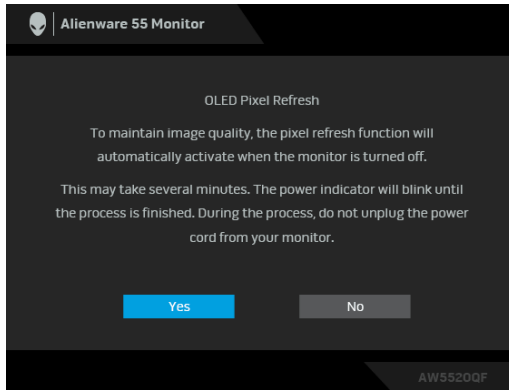
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

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



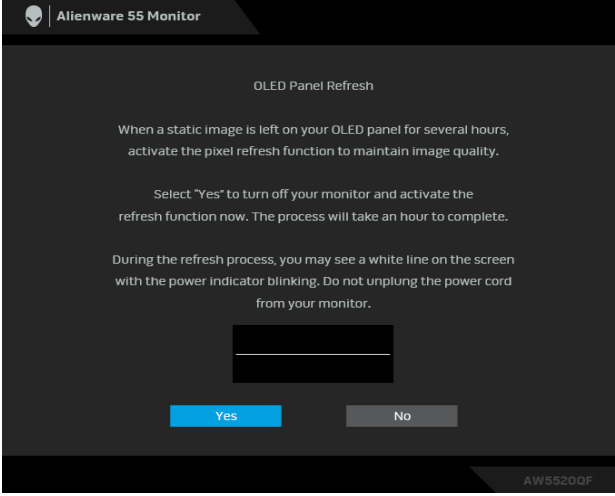
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

**Pixel Refresh (Piksel Yenile)** seçildiğinde, aşağıdaki mesaj belirir:



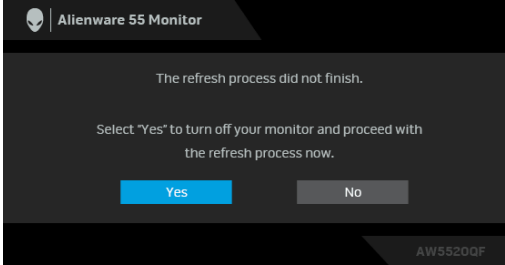
**Yes (Evet)**'i seçin ve Monitör kapatıldıktan sonra yenileme işlemi otomatik olarak çalışacaktır. İşlemin tamamlanması yaklaşık 5 dakika sürer.

**Panel Refresh (Panel Yenile)** seçildiğinde, aşağıdaki mesaj belirir:



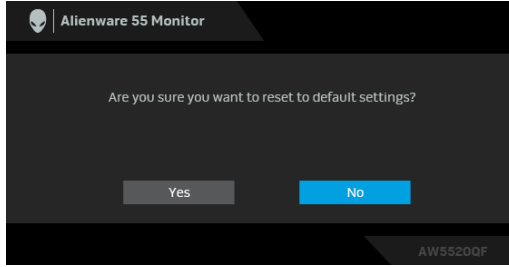
**Yes (Evet)**'i seçin ve yenileme işlemi otomatik olarak çalışacaktır. İşlemin tamamlanması yaklaşık bir saat sürer.

**Pixel Refresh (Piksel Yenile)** veya **Panel Refresh (Panel Yenile)** işlemi sırasında monitördeki veya uzaktan kumandadaki güç düğmesinden başka bir düğmeye basarsanız, şu mesaj belirir:



**NOT:** Pixel Refresh (Piksel Yenile) veya Panel Refresh (Panel Yenile) işlemi sırasında monitördeki veya uzaktan kumandadaki Güç tuşuna basarsanız, monitör kapanır. Monitörü bir sonraki açışınızda, yukarıda gösterilen iletişim kutusu, yenileme işlemine devam etmeniz konusunda sizi bilgilendirmek için yeniden görünecektir.

**Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)** seçildiğinde, aşağıdaki mesaj belirir:



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. Sadece Windows 8 ve Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosunu seçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **3840 x 2160**'i seçin.
4. **Tamam**'i 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 **3840 x 2160** ögesini seçin.
4. **Uygula** üzerine tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 3840 x 2160'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da dizüstü bilgisayarınız varsa:

- [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.

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

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

## HDR içeriğini görüntülemek veya oynatmak için gereksinimler

### 1. Ultra BluRay DVD veya Oyun konsolları aracılığıyla

DVD oynatıcının ve Oyun konsollarının HDR özellikli olduğundan emin olun, örn. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Uygun grafik kartı sürücülerini indirin ve yükleyin (PC uygulamaları için), aşağıya bakınız.

### 2. PC aracılığıyla

Kullanılan grafik kartının HDR özellikli olduğundan, örn. HDMI2.0a (HDR seçeneği ile) uyumlu olduğundan ve HDR grafik sürücüsünün kurulu olduğundan emin olun. HDR özellikli oyuncu uygulaması kullanılmalıdır, örn. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies and TV uygulaması.

Örneğin, aşağıdaki grafik kartlarıyla birlikte verilen Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5.

HDR desteğine sahip Dell Grafikleri sürücüsü: Masaüstü/dizüstü bilgisayarınız için HDR oynatmayı destekleyen en son grafik sürücüsünü indirmek için Dell destek sayfasına bakın.

Nvidia

HDR özellikli NVIDIA grafik kartları: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 vb. HDR özellikli NVIDIA ekran kartları için, [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com) NVIDIA web sitesine bakın.


Tam Ekran Oynatım modunu destekleyen sürücü (ör. PC oyunları, UltraBluRay oynatıcıları), Win 10 Redstone 2 OS'de HDR: 381.65 ya da daha yeni.

AMD

HDR özellikli AMD grafik kartları: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 vb. Tüm HDR özellikli AMD grafik kartları için, [www.amd.com](http://www.amd.com) sitesine bakınız. HDR sürücü destek bilgilerini kontrol edin ve en son sürücüyü [www.amd.com](http://www.amd.com) sitesinden indirin.

Intel (Entegre Grafikler)

- HDR özellikli sistem: CannonLake veya sonraki
- Uygun HDR oynatıcı: Windows 10 Movies and TV uygulaması
- HDR destekli İşletim Sistemi: Windows 10 Redstone 3
- HDR destekli Sürücü: En son HDR sürücüsü için [downloadcenter.intel.com](http://downloadcenter.intel.com) sitesini ziyaret ediniz

 **NOT: OS aracılığıyla HDR oynatma (örn. Masaüstü içindeki bir pencerede HDR oynatma), uygun oynatıcı uygulamalarıyla Win 10 Redstone 2 veya daha sonraki sürümlerini gerektirir, örn. PowerDVD17. Korunan içeriği oynatmak, uygun DRM yazılımı ve/veya donanımı gerektirir, örn. Microsoft Playready™. HDR destek bilgileri için Microsoft web sitesine bakınız.**

# AlienFX uygulamasını kullanma

LED aydınlatma efektlerini Alienware monitörünüzdeki birden fazla farklı bölge boyunca AWCC'deki AlienFX (Alienware Command Center) üzerinden yapılandırabilirsiniz.

 **NOT: Bir Alienware Gaming Masaüstü veya Dizüstü Bilgisayarınız varsa, aydınlatmaları kontrol etmek için doğrudan AWCC'ye erişebilirsiniz.**

 **NOT: Daha fazla bilgi için, Alienware Command Center Çevrimiçi Yardım'a bakın.**

## Ön Koşullar

AWCC'yi Alienware olmayan bir sisteme kurmadan önce:

- Bilgisayarınızın işletim sisteminin Windows 10 R3 veya üstü olduğundan emin olun.
- İnternet bağlantınızın etkin olduğundan emin olun.
- Verilen USB kablosunun hem Alienware monitörüne hem de bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.

## AWCC'yi Windows güncellemesi ile yükleme

1. AWCC uygulaması indirilir ve otomatik olarak yüklenir. Kurulumun tamamlanması birkaç dakika sürer.
2. Yüklemenin başarılı olduğundan emin olmak için program klasörüne gidin. Alternatif olarak, **Başlat** menüsünden the AWCC uygulamasını bulabilirsiniz.
3. AWCC'yi başlatın ve ek yazılım bileşenlerini indirmek için aşağıdaki adımları izleyin:
  - **Ayarlar** penceresinde, **Windows Update** üzerine tıklayın ve ardından **Güncelleştirmeleri denetle** üzerine tıklayarak Alienware sürücüsü güncelleme ilerlemesini kontrol edin.
  - Sürücü güncellemesi bilgisayarınızda yanıt vermiyorsa, Dell Destek web sitesinden AWCC'yi yükleyin.



## AWCC'yi Dell Destek web sitesinden yükleme

1. AW5520QF ögesini [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers) sitesindeki sorgu alanına girin ve aşağıdaki öğelerin en son sürümünü indirin:
  - Alienware Command Center Uygulaması
  - Alienware Gaming Monitor Control Center Sürücüsü
2. Kurulum dosyalarını kaydettiğiniz klasöre gidin.
3. Kurulum dosyasını çift tıklayın ve kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

## AlienFX penceresini dolaşma

Alienware Command Center ile AlienFX, Alienware monitörünüz için LED aydınlatma renklerini ve geçiş efektlerini kontrol etmenizi sağlar.

AWCC ana ekranında, üst menü çubuğundan **FX** üzerine tıklayarak AlienFX ana ekranına erişin.

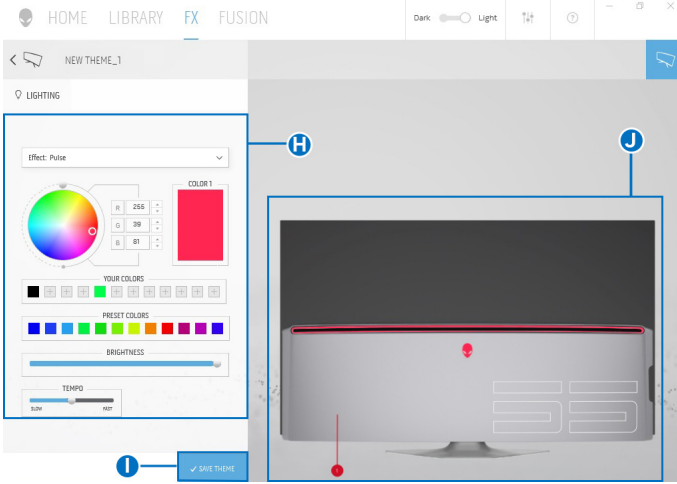


Aşağıdaki tabloda, ana ekrandaki işlevler ve özellikler açıklanmaktadır:

Numara.	İşlevler	Tanımlamalar
A	<b>CREATE NEW THEME... (YENİ TEMA OLUŞTUR...)</b>	+ üzerine tıklayın ve ardından bir tema eklemek için metin kutusuna bir ad girin.
B	Kontrolleri düzenle	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>EDIT (DÜZENLE):</b> Temanız için aydınlatma ayarlarını özelleştirmeniz için seçenekler sunar.</li><li>• <b>GO DIM (IŞIĞI KISAR):</b> Işığı kısar.</li><li>• <b>GO DARK (KARART):</b> Işığı kapatır.</li></ul>

<b>C</b>	Tema bileşenleri	Bu komutları kullanarak ( <b>LIGHTING (AYDINLATMA)</b> , <b>MACROS (MAKROLAR)</b> , <b>SETTINGS (AYARLAR)</b> ) seçilen temayı aktif bir tema yapabilirsiniz.
<b>D</b>	<b>THEMES (TEMA)</b> listesi	Temaları liste görünümünde veya ızgara görünümünde görüntüler.
<b>E</b>	Arkaplan kontrolleri	Arkaplan animasyon efektlerini ayarlar.
<b>F</b>	Yardım	AWCC Çevrimiçi Yardımına erişmek için tıklayın.
<b>G</b>	Pencere kontrolleri	Pencerenin boyutunu küçültmek, büyütme veya geri yüklemek için düğmeleri kullanabilirsiniz. × seçildiğinde, uygulama kapanacaktır.

Bir temayı özelleştirmeye başladığınızda, aşağıdaki ekranı görmelisiniz:




Aşağıdaki tabloda, ekrandaki işlevler ve özellikler açıklanmaktadır:

Numara.	İşlevler	Tanımlamalar
<b>H</b>	<b>LIGHTING (AYDINLATMA)</b> paneli	Bir temanın aydınlatma efektlerini ayarlamak için bu paneldeki kontrolleri kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Aydınlatma efektlerini ayarlama</a> .
<b>I</b>	<b>SAVE THEME (TEMAYI KAYDET)</b>	Temayla ilgili tüm ayarlamaları ve değişiklikleri kaydetmek için tıklayın.
<b>J</b>	Canlı önizleme	Işıklılandırma bölgeleri numaralandırılmış işaretlere sahiptir. Resmin üzerindeki sayıya tıklayarak tek bir bölge seçebilirsiniz. Aydınlatma ayarlarını yaptığınızda, monitörün önizlemesi yeni efektleri aynı anda gösterir.

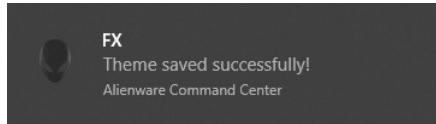
## Bir tema oluşturma

Tercih ettiğiniz aydınlatma ayarlarıyla bir tema oluşturmak için:

1. AWCC'yi başlatın.
2. Üst menüden **FX** üzerine tıklayarak AlienFX'in ana ekranına erişin.
3. Pencerenin sol üst köşesinden, yeni bir tema oluşturmak için  üzerine tıklayın.
4. **CREATE NEW THEME (YENİ TEMA OLUŞTUR)** metin kutusuna, tema adını girin.
5. Işık ayarlarını yapmak istediğiniz aydınlatma bölge(ler)ini belirtin:
  - canlı önizleme alanının üstündeki bölge onay kutu(lar)ını seçin veya
  - monitör görüntüsünde numaralandırılmış bilgiyi tıklatın
6. **LIGHTING (AYDINLATMA)** panelinde, **Morph (Morf)**, **Pulse (Puls)**, **Color (Renk)**, **Spectrum (Spektrum)** ve **Breathing (Nefes alma)** dahil olmak üzere indirmeli listeden tercih ettiğiniz aydınlatma efektlerini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Aydınlatma efektlerini ayarlama](#).

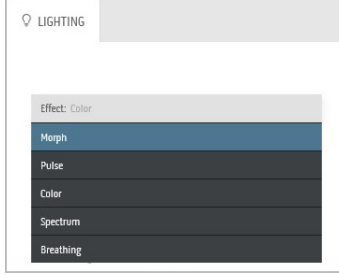
 **NOT: Spectrum (Spektrum) seçeneği sadece aydınlatma ayarlarını yapmak için All Zones (Tüm Bölgeler)'i seçtiğinizde kullanılabilir.**

7. Tercihiniz için daha fazla yapılandırma seçeneği oluşturmak amacıyla adım 5 ve adım 6 tekrarlayın.
8. Bittiğinde, **SAVE THEME (TEMAYI KAYDET)** üzerine tıklayın. Ekranın sağ alt köşesinde bir tost bildirimi belirir.



## Aydınlatma efektlerini ayarlama

**LIGHTING (AYDINLATMA)** paneli çeşitli aydınlatma efektleri sağlar. Mevcut seçenekler ile bir indirmeli menü açmak için **Effect (Efekt)** üzerine tıklayabilirsiniz.



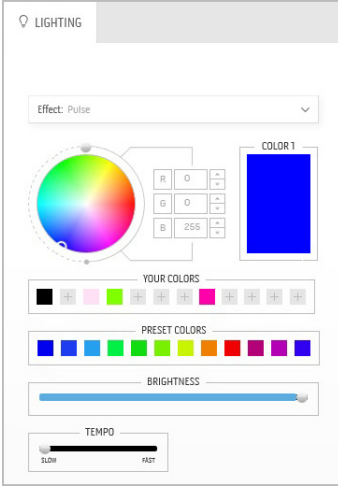
**NOT: Görüntülenen seçenekler, belirttiğiniz aydınlatma bölge(ler)ine göre değişebilir.**

Aşağıdaki tablo, farklı seçeneklerin genel bir görünümünü vermektedir:

Morph (Morf)	Tanımlamalar
	<p>Etkisi, kesintisiz bir geçişle açık rengi başka bir renge değiştirir.</p> <p>Ayarları yapmak için:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Renk paletinden veya <b>PRESET COLORS (ÖNAYAR RENKLERİ)</b> listesinden tercih edilen bir renk seçin. Seçilen renk ve RGB renk kodları sağdaki alanda görüntülenecektir.</li><li>2. İleride hızlı erişmek üzere seçilen rengi <b>YOUR COLORS (RENKLERİNİZ)</b> listesine eklemek için  üzerine tıklayın. En fazla 12 renk listeye eklenebilir.</li><li>3. Son ışık rengi olması için <b>Color 2 (Renk 2)</b>'yi belirlemek üzere önceki adımları tekrarlayın.</li><li>4. Rengin ışığını ayarlamak için <b>BRIGHTNESS (PARLAKLIK)</b> kaydırıcısını sürükleyin.</li><li>5. Geçiş hızını ayarlamak için <b>TEMPO</b> kaydırıcısını sürükleyin.</li></ol>

## Pulse (Puls)

## Tanımlamalar



Efekt ışığın kısa süreli duraklamalar yapmasını sağlar.

Ayarları yapmak için:

1. Renk paletinden veya **PRESET COLORS (ÖNAYAR RENKLERİ)** listesinden tercih edilen bir renk seçin. Seçilen renk ve RGB renk kodları sağdaki alanda görüntülenecektir.

**NOT:** Rengi değiştirmek için, renk kodlarını düzenlemek üzere R/G/B kutularının yanındaki yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.

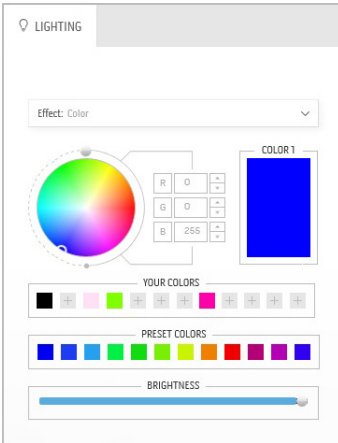
2. İleride hızlı erişmek üzere seçilen rengi **YOUR COLORS (RENKLERİNİZ)** listesine eklemek için  üzerine tıklayın. En fazla 12 renk listeye eklenebilir.

**NOT:** Mevcut bir renk yongasını listeden kaldırmak için üzerine sağ tıklayın.

3. Rengin ışığını ayarlamak için **BRIGHTNESS (PARLAKLIK)** kaydırıcısını sürükleyin.
4. Puls hızını ayarlamak için **TEMPO** kaydırıcısını sürükleyin.

## Color (Renk)

## Tanımlamalar



Bu etki LED ışığını tek bir statik renkte yapar.

Ayarları yapmak için:

1. Renk paletinden veya **PRESET COLORS (ÖNAYAR RENKLERİ)** listesinden tercih edilen bir renk seçin. Seçilen renk ve RGB renk kodları sağdaki alanda görüntülenecektir.

**NOT:** Rengi değiştirmek için, renk kodlarını düzenlemek üzere R/G/B kutularının yanındaki yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.

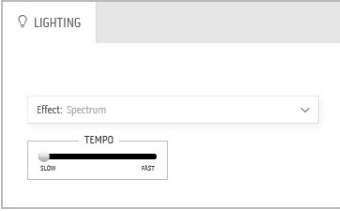
2. İleride hızlı erişmek üzere seçilen rengi **YOUR COLORS (RENKLERİNİZ)** listesine eklemek için  üzerine tıklayın. En fazla 12 renk listeye eklenebilir.

**NOT:** Mevcut bir renk yongasını listeden kaldırmak için üzerine sağ tıklayın.

3. Rengin ışığını ayarlamak için **BRIGHTNESS (PARLAKLIK)** kaydırıcısını sürükleyin.

## Spectrum (Spektrum)

## Tanımlamalar



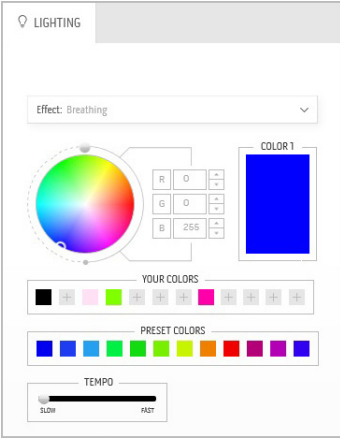
Etki ışık değişimini spektrum dizisinde yapar: kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi, çivit ve mor.

Geçiş hızını ayarlamak için **TEMPO** kaydırıcısını sürükleyebilirsiniz.

**NOT:** Seçenek sadece aydınlatma ayarlarını yapmak için **All Zones (Tüm Bölgeler)**'i seçtiğinizde kullanılabilir.

## Breathing (Nefes alma)

## Tanımlamalar



Bu etki ışığın parlaktan kısık olarak değişmesini sağlar.

Ayarları yapmak için:

1. Renk paletinden veya **PRESET COLORS (ÖNAYAR RENKLERİ)** listesinden tercih edilen bir renk seçin. Seçilen renk ve RGB renk kodları sağdaki alanda görüntülenecektir.

**NOT:** Rengi değiştirmek için, renk kodlarını düzenlemek üzere R/G/B kutularının yanındaki yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.

2. İleride hızlı erişmek üzere seçilen rengi **YOUR COLORS (RENKLERİNİZ)** listesine eklemek için  üzerine tıklayın. En fazla 12 renk listeye eklenebilir.
3. Geçiş hızını ayarlamak için **TEMPO** kaydırıcısını sürükleyin.

# Sorun Giderme

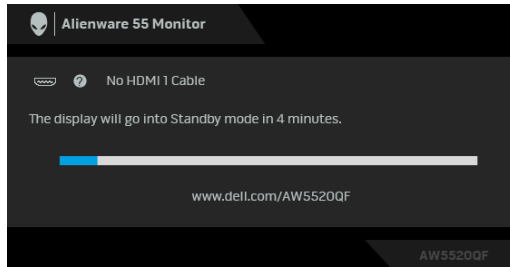
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

## 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. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm Dijital kabloları bilgisayarın arkasından çıkartın.
3. Monitörü açın.

**✎ NOT:** Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i mavi renkte yanıp söner (varsayılan renk).



**✎ NOT:** Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.

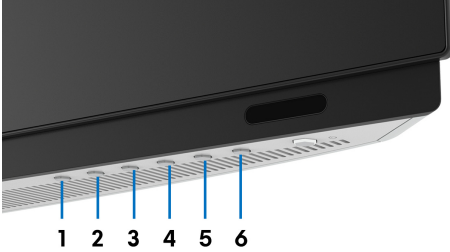
4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

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 olduğunda 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**. 1 saniye sonra gri bir ekran belirir.
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 renkli ekran metinlerinde incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

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

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

Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li> <li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Game (Oyun)</b> menü OSD'deki <b>Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b> ayarlarını değiştirin.</li> <li>• <b>Gain (Kazanç)/Offset (Ofset)/Hue (Renk Tonu)/Saturation (Doymunluk)</b> değerini OSD'nin <b>Game (Oyun)</b> kısmında <b>Custom Color (Özel Renk)</b> altında ayarlayın.</li> <li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> </ul>

## 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"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranda OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.</li> <li>• OSD menüsü kilitli olabilir. Kilidi açmak için Gç düğmesinin yanındaki Menü/işlev düğmesini 4 saniye basılı tutun.</li> </ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı kapalı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.</li> <li>• Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı tekrar başlatın.</li> </ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.</li> <li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> </ul>

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"> <li>• Ekranı, birkaç dakika ekran boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarında ayarlanabilir.</li> <li>• Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.</li> </ul>
Ekran görüntülerinin parlaklığında veya renginde düzensizlik	Belirgin noktalar (parlak veya koyu) veya çizgiler veya Mura ekranda görünür	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pixel Refresh (Piksel Yenile)</b> veya <b>Panel Refresh (Panel Yenile)</b> işlevini yerine getirin. <a href="#">OLED Panel Maintenance (OLED Panel Bakımı)</a> konusuna bakın.</li> </ul>

## Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.</li> <li>• Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.</li> <li>• USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).</li> <li>• Monitörü kapatın ve tekrar açın.</li> <li>• Bilgisayarı tekrar başlatın.</li> <li>• Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.</li> </ul>
Süper Hızlı USB 3.0 arayüzü yavaş	Süper Hızlı USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun.</li> <li>• Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.0, USB 2.0 hem de USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.</li> <li>• Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.</li> <li>• USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).</li> <li>• Bilgisayarı tekrar başlatın.</li> </ul>

---

Bir USB 3.0 cihazı takıldığında kablosuz USB çevreirimleri çalışmayı durdurur

Kablosuz USB çevreirimleri yavaş yanıt veriyor veya sadece kendisi ile alıcı arasındaki mesafe düştükçe çalışıyor

- USB 3.0 çevreirimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.
  - Kablosuz USB alıcısını kablosuz USB çevreirimlerine 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](http://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](http://www.dell.com/support/monitors)
- Dell ile temasa geçme: [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı

AW5520QF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/347818>