




# Alienware AW2521H Monitör Kullanıcı Kılavuzu

Model: AW2521H  
Düzenleyici model: AW2521Hb

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.

© 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>Güvenlik talimatları</b>	<b>6</b>
<b>Monitörünüz Hakkında</b>	<b>7</b>
Paketin içindekiler	7
Ürün özellikleri	9
<b>Parçaları ve Kumandaları Tanıma</b>	<b>10</b>
Ön görünüm	10
Üstten görünüş	11
Arkadan görünüm	11
Arka ve alt görünüm	13
<b>Monitörün teknik özellikleri</b>	<b>15</b>
<b>Çözünürlük Teknik Özellikleri</b>	<b>16</b>
Desteklenen Video Modları	17
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları	17
Elektrik Teknik Özellikleri	19
Fiziksel Özellikler	20
Çevresel Özellikler	21
Pim Atamaları	21
<b>Tak-Çalıştır uyumluluğu</b>	<b>23</b>
<b>Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü</b>	<b>23</b>
USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) yukarı akış denetleyicisi	24
USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) aşağı akış denetleyicisi	24
USB bağlantı noktaları	25
<b>LCD monitör kalite ve piksel politikası</b>	<b>25</b>
<b>Ergonomi</b>	<b>25</b>
<b>Ekranınızı kullanma ve taşıma</b>	<b>27</b>
<b>Bakım kuralları</b>	<b>29</b>
Monitörün temizlenmesi	29

<b>Monitörü kurma</b> . . . . .	<b>30</b>
Standın Takılması . . . . .	30
Bilgisayarın bağlanması . . . . .	34
Monitör standının çıkartılması . . . . .	35
VESA duvara montaj (isteğe bağlı) . . . . .	37
<b>Monitörün kullanılması</b> . . . . .	<b>38</b>
Monitörü açma . . . . .	38
Oyun kolu kontrolünü kullanma . . . . .	38
Arka panel kontrollerini kullanma . . . . .	39
Ekranı Gösterimli (OSD) menüsünün Kullanılması . . . . .	40
Menü sistemine erişim . . . . .	40
OSD uyarı mesajı . . . . .	55
En yüksek çözünürlüğün ayarlanması . . . . .	57
Eğdirme, döndürme ve dikey uzatmanın kullanılması . . . . .	58
Eğme ve döndürme uzantıları . . . . .	58
Dikey uzatma . . . . .	59
Ekranı döndürme . . . . .	59
Saat yönünde çevir . . . . .	60
Saatin tersi yönde çevirin . . . . .	60
Sisteminizin rotasyon ekran ayarlarını yapma . . . . .	61
<b>AlienFX uygulamasını kullanma</b> . . . . .	<b>62</b>
Ön Koşullar . . . . .	62
AWCC'yi Windows güncellemesi ile yükleme . . . . .	62
AWCC'yi Dell Destek web sitesinden yükleme . . . . .	62
AlienFX penceresini dolaşma . . . . .	63
Bir tema oluşturma . . . . .	65
Aydınlatma efektlerini ayarlama . . . . .	66
<b>Sorun Giderme</b> . . . . .	<b>70</b>
Kendi Kendini Test . . . . .	70

Dahili arıza teşhis .....	71
Sık karşılaşılan sorunlar .....	72
Ürüne özgü sorunlar .....	75
Evrensel Seri Yola (USB) özgü sorunlar .....	76
<b>Ek .....</b>	<b>78</b>
FCC uyarısı (Yalnızca ABD) ve diğer yasal bilgiler.....	78
Dell ile İrtibata Geçme .....	78
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı .....	78

# Güvenlik talimatları

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

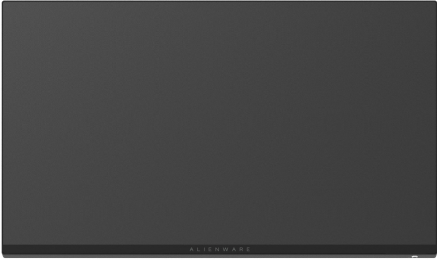


- Monitörü sağlam bir yüzeye yerleştirin ve dikkatli bir şekilde tutun. Ekran kırılmalıdır ve düşürülürse veya sert bir şekilde vurulursa hasar görebilir.
- Monitörünüzün elektriksel olarak konumunuzdaki mevcut AC gücüyle çalışabilecek sınıfta olduğundan daima emin olun.
- Monitörü oda sıcaklığında tutun. Aşırı soğuk veya sıcak koşullar, ekranın sıvı kristali üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olabilir.
- Monitörü şiddetli titreşime veya yüksek darbe koşullarına maruz bırakmayın. Örneğin, monitörü bir araba bagajının içine yerleştirmeyin.
- Uzun süre kullanılmıyacaksa monitörü fişten çekin.
- Elektrik çarpmasını önlemek için, herhangi bir kapağı çıkarmaya veya monitörün içine dokunmaya çalışmayın.

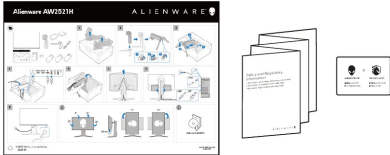
# Monitörünüz Hakkında

## Paketin içindekiler

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
	Ekran
	Stand yükselticisi
	Stand tabanı

	<p>G/Ç kapağı</p>
	<p>Elektrik kablosu (ülkeye göre farklılık gösterir)</p>
	<p>DisplayPort kablosu (DisplayPort'tan DisplayPort'a)</p>
	<p>Mini-DisplayPort'dan DisplayPort Kablosuna</p>
	<p>USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) 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 Hoş Geldin Kartı</li> </ul>



## Ürün özellikleri

**Alienware AW2521H** monitör, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

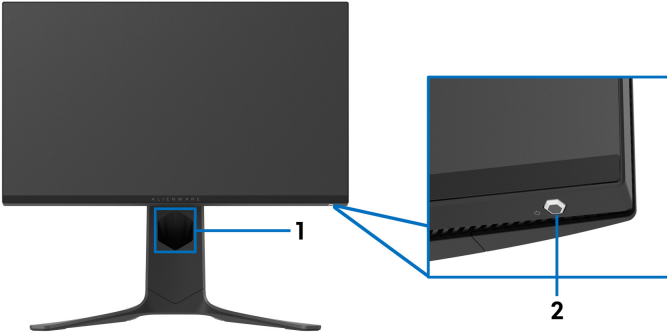
- 62,23 cm (24,5 inç) görüntülenebilir alan (çaprazlamasına ölçülür).  
Çözünürlük: DisplayPort ve HDMI ile 1920 x 1080'a kadar, tam ekran desteği veya daha düşük çözünürlüklerde, 360 Hz yüksek yenileme hızını destekler.
- Sorunsuz, yırtılmayan bir oyun deneyimi için NVIDIA® G-SYNC®.
- **Extreme (Ekstrem)** modunda\* 360 Hz'lik son derece yüksek yenileme hızını ve 1 ms griden griye hızlı yanıt süresini destekler.
- AW2521H HDR10'u destekler.
- Renk gamı %99 sRGB, ortalama  $\Delta E_{2000} \leq 1,5$ .
- Eğdirme, çevirme, milleme, yükseklik ayarlama özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- 1 DisplayPort ve 2 HDMI bağlantı noktası üzerinden dijital bağlantı.
- 1 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip B yukarı akış bağlantı noktası, 1 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-A aşağı akış şarj bağlantı noktası ve 3 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-A aşağı akış bağlantı noktası ile donatılmıştır.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- AW2521H devrim niteliğindeki NVIDIA® Reflex Latency Analyzer (NVIDIA® Refleks Gecikme Analizcisi)'i destekler ve rakip oyunculara ilk kez doğru sistem gecikmesi ölçümü sağlar.
- AW2521H G-SYNC Esports, FPS (Birinci Şahıs Nişancı), MOBA / RTS (Gerçek Zamanlı Strateji), RPG (Rol Yapma Oyunu), SPORTS (Yarış) dahil, kullanıcının kendi tercihine göre özelleştirilebilir üç oyun modu ile birlikte birkaç ön ayar modu 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  $\leq 0,5$  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.**

\*1 ms griden griye modu **Extreme (Ekstrem)** modunda elde edilerek görünür hareket bulanıklığını azaltın ve görüntü yanıtını arttırın. Ancak, bu görüntüye bazı hafif ve gözle görülebilir görsel eserler getirebilir. Her sistem kurulumu ve her oyuncunun ihtiyaçları farklı olduğundan, Alienware kullanıcıların kendileri için doğru olan ayarı bulmak için farklı modları denemelerini önerir.

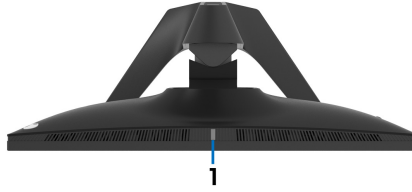
## Parçaları ve Kumandaları Tanıma

### Ön görünüm



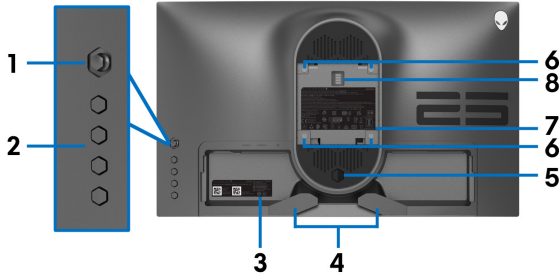
Etiket	Tanım	Kullanım
1	Kablo yönetim yuvası (standın ön tarafında)	Kabloları düzgünce düzenlemek içindir.
2	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)	Monitörü açık veya kapalı konumuna getirmek içindir. Kesintisiz mavi ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.

## Üstten görünüş

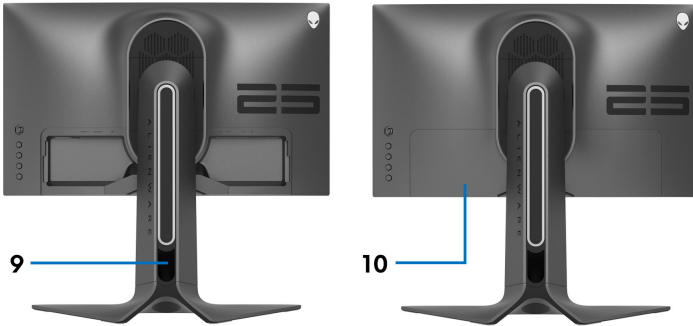


Etiket	Tanım	Kullanım
1	Ortam ışığı sensörü	Ortam ışığını algılar ve ekranın parlaklığını buna göre ayarlar. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Sensörü)</a> .

## Arkadan görünüm



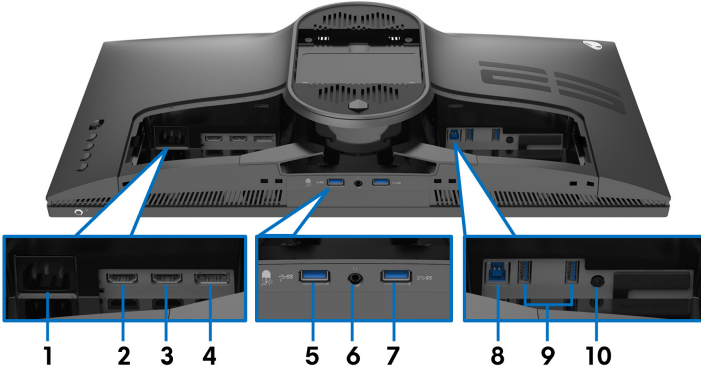
## Monitör standı olmadan arkadan görünüm



## Monitör standıyla arkadan görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	Oyun kolu	OSD menüsünü kontrol etmek için kullanın.
2	İşlev düğmeleri	Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Monitörün kullanılması</a> .
3	Barkod, Seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın. Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin monitörünüzdeki donanım bileşenlerini tanımlamasını ve garanti bilgilerine erişmesini sağlayan benzersiz bir alfasayısal tanımlayıcıdır.
4	Kablo yönetimi klipsleri (2)	Kabloları düzgünce düzenlemek içindir.
5	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
6	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - arkadan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
7	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
8	Aydınlatma yuvası konektörü	Stand yükseltici monitöre iliştiirildiğinde, bağlantı yuvası standdaki ışığa güç tedarik eder.
9	Kablo yönetim yuvası (standın arka tarafında)	Kabloları bu yuvadan geçirerek düzenlemek içindir.
10	G/Ç kapağı	G/Ç bağlantı noktalarını korur.

## Arka ve alt görünüm



### Monitör standı olmadan arka ve alt görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	Güç konektörü	Güç kablosunu bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
2	HDMI bağlantı noktası (HDMI 1)	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
3	HDMI bağlantı noktası (HDMI 2)	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
4	DisplayPort	<ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayarınızı DisplayPort-DisplayPort kablosu ile bağlayın (monitörünüz ile gönderilir)</li></ul> veya <ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayarınızı mini-DisplayPort-DisplayPort kablosu ile bağlayın (monitörünüz ile gönderilir)</li></ul>

5	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Refleks Gecikme Analizcisi) ile A Tipi aşağı akış bağlantı noktası.	USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) aygıtınıza bağlanır.* NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi)'ni etkinleştirmek için kablolu veya kablosuz fareyi bu bağlantı noktasına bağlayın. <b>NOT:</b> Bu bağlantı noktalarını kullanmak için, USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) monitörünüzdeki USB yükleme portuna ve bilgisayarınıza bağlamalısınız. <b>NOT:</b> NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi) etkinleştirildiğinde, bu bağlantı noktasına yalnızca kablolu veya kablosuz bir fare bağlamanız önerilir.
6	Kulaklık girişi	Kulaklığı veya hoparlörleri bağlayın. <b>DİKKAT: Ses kontrolündeki veya ekolayızdaki ses çıkışını %50'nin üzerine çıkarmak kulaklıklardaki çıkış voltajını artırabilir, böylece ses basıncı seviyelerini artırabilir.</b>
7	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Güç Şarjlı A Tipi aşağı akış bağlantı noktası	USB aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.
8	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Tip-B yukarı akış bağlantı noktası	USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) bu porta ve bilgisayarınıza bağlayarak monitörünüzdeki USB portlarını etkinleştirin.
9	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) A Tipi aşağı akış bağlantı noktası (2)	USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) aygıtınıza bağlanır.* <b>NOT:</b> Bu bağlantı noktalarını kullanmak için, USB kablosunu (monitörünüz ile gönderilir) monitörünüzdeki USB yükleme portuna ve bilgisayarınıza bağlamalısınız.
10	Hat çıkış portu	Hoparlörlerinizi bağlayın. <b>NOT:</b> Bu port kulaklıkları desteklemez.

\*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>AW2521H</b>
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	Hızlı IPS
En/Boy Oranı	16:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	622,3 mm (24,5 inç)
Genişlik (aktif alan)	543,2 mm (21,38 inç)
Yükseklik (aktif alan)	302,6 mm (11,91 inç)
Toplam alan	164372,3 mm <sup>2</sup> (254,64 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,2829 mm x 0,2802 mm
İnç başına piksel (PPI)	89,91
Görüntüleme açısı	
Dikey	178° (tipik)
Yatay	178° (tipik)
Aydınlatma çıkışı	400 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	3H sertlikte parlamasız
Arka ışık	LED yandan ışıltma sistemi
Yanıt süresi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 ms griden griye <b>Extreme (Ekstrem)</b> Modda*</li><li>• 2 ms griden griye <b>Super Fast (Süper Hızlı)</b> Modda</li><li>• 3 ms griden griye <b>Fast (Hızlı)</b> Modda</li></ul> *1 ms griden griye modu <b>Extreme (Ekstrem)</b> modunda elde edilerek görünür hareket bulanıklığını azaltın ve görüntü yanıtını artırın. Ancak, bu görüntüye bazı hafif ve gözle görülebilir görsel eserler getirebilir. Her sistem kurulumu ve her oyuncunun ihtiyaçları farklı olduğundan, Alienware kullanıcıların kendileri için doğru olan ayarı bulmak için farklı modları denemelerini önerir.
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk gamı	%99 sRGB

HDR desteği	HDR10
Kalibrasyon doğruluğu	$\Delta E_{2000} \leq 1,5$ (ortalama)
Yerleşik aygıtlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) göbeği (1 USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) yukarı akış bağlantı noktası ile)</li> <li>• 4 x USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) aşığı yönlü bağlantı noktası (güç şarjını destekleyen 1 bağlantı noktası dahildir)</li> </ul>
Bađlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort sürümü 1.4 (arka)</li> <li>• 2 x HDMI bağlantı noktası sürümü 2.0 (arka)</li> <li>• 1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) yukarı akış bağlantı noktası (arka)</li> <li>• 4 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) aşığı akış bağlantı noktaları (alt: 2; arka: 2)</li> <li>• 1 x kulaklık bağlantı noktası (alt)</li> <li>• 1 x audio hat çıkışı bağlantı noktası (arka)</li> </ul>
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	
Üst	6,3 mm
Sol/Sağ	6,6 mm / 6,6 mm
Alt	19,4 mm
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliliđi ayarlanabilen stand	0 mm ila 130 mm arasında
Eğdirme	-5° - 21°
Döner	-20° - 20°
Mil	-90° - 90°

## Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	AW2521H	
	DisplayPort 1.4	HDMI 2.0
Yatay tarama aralığı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 255 ila 255 kHz (otomatik)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 ila 291 kHz (otomatik)</li> </ul>



Dikey tarama aralığı	• 1 ila 360 Hz (otomatik)	• 24 ila 240 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	• 1920 x 1080 @ 360 Hz	• 1920 x 1080 @ 240 Hz

### Desteklenen Video Modları

<b>Model</b>	<b>AW2521H</b>
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den ve DisplayPort'dan oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080p

### 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 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
640 x 480p	31,48	60	25,18	-/-
720 x 480p	31,5	60	27,03	-/-
720 x 576p	31,25	50	27	-/-
1280 x 720p @ 50 Hz	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720p @ 60 Hz	45	60	74,25	+/+
1920 x 1080p @ 24 Hz	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080p @ 50 Hz	56,25	50	148,5	+/+
1920 x 1080p @ 60 Hz	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080p @ 120 Hz	135	120	297	+/+
1920 x 1080 @ 144 Hz	166,59	144	346,5	+/-
1920 x 1080 @ 240 Hz	291,6	240	583,2	+/-

## DP ekranı modları

Görüntü monitörü	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	-/-
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1920 x 1080 @ 60 Hz	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080 @ 120 Hz	137,26	120	285,5	+/-
1920 x 1080 @ 144 Hz	166,59	144	346,5	+/-
1920 x 1080 @ 240 Hz	291,59	240	606,5	+/-
1920 x 1080 @ 300 Hz	375,8	300	781,74	+/-
1920 x 1080 @ 360 Hz	466,3	360	969,99	+/-

 **NOT:** Bu monitör NVIDIA® G-SYNC®'ı destekler. NVIDIA® G-SYNC® özelliğini destekleyen grafik kartları hakkında bilgi almak için, bkz. [www.geforce.com](http://www.geforce.com).

 **NOT:** Tam NVIDIA® G-SYNC® işlevlerini ve deneyimini elde etmek için, monitörün PC'nizdeki Nvidia Grafik kartından doğrudan çıkışla doğrudan HDMI veya DisplayPort'a bağlı olduğundan emin olmalısınız.

## Elektrik Teknik Özellikleri

Model	AW2521H
Video giriş sinyalleri	HDMI 2.0/DisplayPort 1.4, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 $\Omega$ giriş empedansı.
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,2 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 40 A (maks.) 0°C'de (soğuk çalıştırma)</li><li>• 220 V: 80 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>• 0,4 W (Bekleme modu)<sup>1</sup></li><li>• 19,1 W (Açık modu)<sup>1</sup></li><li>• 83 W (Maks.)<sup>2</sup></li><li>• 21,232 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 67,09 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

<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 zımni herhangi bir garanti verilmemiştir.

## Fiziksel Özellikler

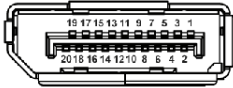
<b>Model</b>	<b>AW2521H</b>
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: HDMI, 19 pim (kablo dahil değildir)</li><li>• Dijital: DisplayPort, 20 pim</li><li>• Evrensel Seri Yol: USB, 9 pim</li></ul>
<b>NOT:</b> Dell monitörleri, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla 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 (uzatılmış)	526,1 mm (20,71 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	421,2 mm (16,58 inç)
Genişlik	556,3 mm (21,90 inç)
Derinlik	251,9 mm (9,92 inç)
<b>Boyutlar (standsız)</b>	
Yükseklik	328,2 mm (12,92 inç)
Genişlik	556,3 mm (21,90 inç)
Derinlik	84,4 mm (3,32 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	436,8 mm (17,20 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	421,2 mm (16,58 inç)
Genişlik	465,2 mm (18,32 inç)
Derinlik	251,9 mm (9,92 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Ambalajla birlikte ağırlık	12,3 kg (27,03 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	8,1 kg (17,81 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	4,5 kg (9,96 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	3,2 kg (7,05 lb)

## Çevresel Özellikler

<b>Model</b>	<b>AW2521H</b>
<b>Uyum Standartları</b>	
Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel	
<b>Sıcaklık aralığı</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 aralığı</b>	
Çalışma	%20 - %90 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bellek: %50 (yoğunlaşmayan)</li><li>• Nakliye: %50 (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>• 283,2 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 78,48 BTU/saat (tipik)</li></ul>

## Pim Atamaları

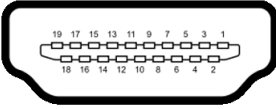
### DisplayPort konektörü



<b>Pim Numarası</b>	<b>Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı</b>
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

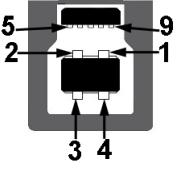
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

 **NOT: Bu monitör Super-Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) 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 ( pil ikonlu) pil şarj etme sürümü uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

## USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) yukarı akış denetleyicisi



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 3.2 Gen1 (5 Gbps) aşağı akış denetleyicisi




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 - arka
- 2 x indirme - arka
- 2 x indirme - alt

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

 **NOT: SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) işlevselliği için SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) uyumlu bir bilgisayar gerekir.**

 **NOT: Monitördeki USB bağlantı noktaları, yalnızca monitör açıksa ya da Bekleme 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, bkz. [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Ergonomi

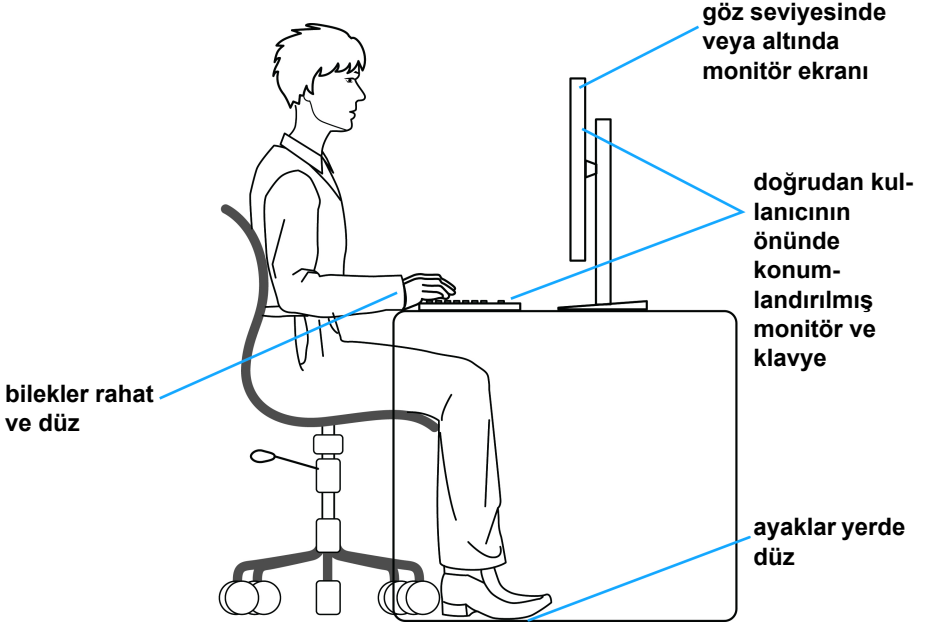
 **DİKKAT: Klavyenin yanlış veya uzun süreli kullanımı yaralanmaya neden olabilir.**

 **DİKKAT: Monitör ekranını uzun süre izlemek göz yorgunluğuna neden olabilir.**

Konfor ve verimlilik için, bilgisayar iş istasyonunuzu kurarken ve kullanırken aşağıdaki yönergelere uyun:

- Bilgisayarınızı, çalışırken monitör ve klavye doğrudan önünüzde olacak şekilde konumlandırın. Klavyenizi doğru şekilde konumlandırmanıza yardımcı olmak için ticari olarak özel raflar mevcuttur.
- 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 ila 28 inç (50 - 70 cm) arasında olacak şekilde ayarlayın.

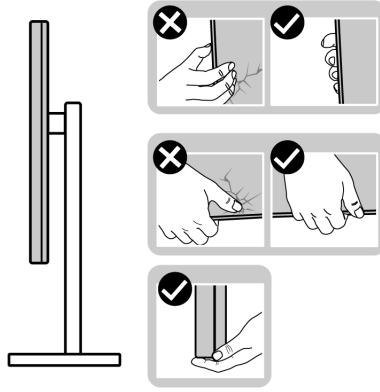
2. Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık gözlerinizi kapatıp açın veya monitörü uzun süre kullandığınızda gözlerinizi su ile ıslatın.
  3. Her iki saatte bir 20 dakika düzenli ve sık mola verin.
  4. Molalar sırasında gözünüzü monitörden uzaklaştırın ve en az 20 saniye 20 ft uzaklıktaki bir mesafede bulunan bir nesneye bakın.
  5. Molalar sırasında boyun, kol, sırt ve omuz bölgelerindeki gerginlikleri rahatlatmak için esneme hareketleri yapın.
- Monitörün önünde otururken monitör ekranının göz hizasında veya biraz düşük olduğundan emin olun.
  - Monitörün eğimini, kontrastını ve parlaklık ayarlarını yapın.
  - Monitör ekranındaki yansımaları ve parlamayı en aza indirmek için çevrenizdeki ortam aydınlatmasını (tepe ışıkları, masa lambaları ve yakındaki pencerelerdeki perdeler veya jaluzeiler gibi) ayarlayın.
  - Sırtınızı iyi destekleyen bir sandalye kullanın.
  - Klavye veya fareyi kullanırken kollarınızı nötr ve rahat bir pozisyonda tutarak ön kollarınızı yatay tutun.
  - Klavye veya fareyi kullanırken ellerinizi dinlendirmek için daima boşluk bırakın.
  - Üst kollarınız her iki tarafta doğal olarak dursun.
  - Ayaklarınızın zeminde düz durduğundan emin olun.
  - Otururken, bacaklarınızın ağırlığının koltuğunuzun ön kısmında değil ayaklarınızda olduğundan emin olun. Sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın veya uygun bir duruş sağlamak için gerekirse bir ayak dayama yeri kullanın
  - İş faaliyetlerinizi değiştirin. Uzun süre oturmak ve çalışmak zorunda kalmamak için çalışmanızı organize etmeye çalışın. Ayağa kalkın ya da kalkın ve düzenli aralıklarla dolaşın.
  - Masanızın altındaki alanı, rahat oturmaya engel olabilecek veya olası bir seyahat tehlikesi oluşturabilecek engellerden ve kablolardan veya güç kablolarından uzak tutun.



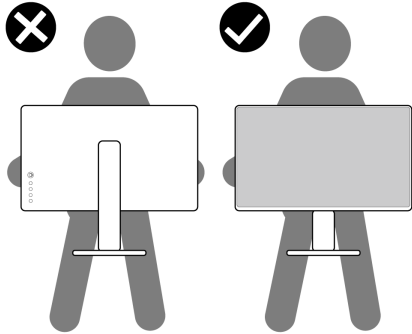
## Ekranınızı kullanma ve taşıma

Monitörü kaldırırken veya taşıırken güvenli bir şekilde kullanıldığından emin olmak için, aşağıdaki yönergeleri izleyin:

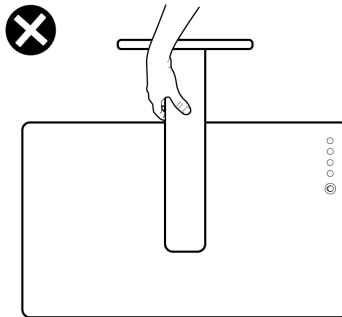
- Monitörü taşımadan veya kaldırmadan önce, bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
- Tüm kabloları monitörden çıkarın.
- Monitörü, orijinal ambalaj malzemeleriyle birlikte orijinal kutusuna yerleştirin.
- Monitörü kaldırırken veya taşıırken aşırı basınç uygulamadan monitörün alt kenarını ve yanını sıkıca tutun.



- Monitörü kaldırırken veya taşıırken, ekranın sizden uzağa baktığından emin olun ve çizik veya hasarlardan kaçınmak için ekran alanına basmayın.



- Monitörü kaldırırken veya taşıırken, stand tabanını veya stand yükselticisini tutarken monitörü baş aşağı çevirmeyin. Bu, monitöre kazara zarar verebilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.



## 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.

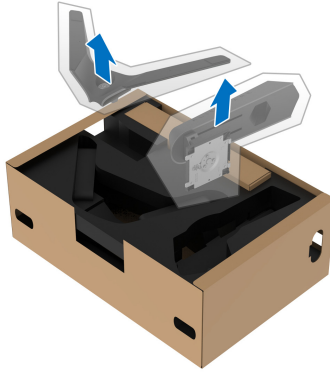
En iyi uygulama için paketi açarken, temizlik yaparken ya da monitörünüzü taşıırken aşağıdaki listede verilen talimatları uygulayın:

- 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.
  - ✎ **NOT:** Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen stand içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.
  - ⚠ **DİKKAT:** Eğimli ekranınızı korumak için aşağıdaki adımlar önemlidir. Kurulumu bitirmek için aşağıdaki talimatları uygulayın.
1. Stand yükselticisini ve stand tabanını paketleme yastığından çıkarın.



2. Stand yükselticisini stand tabanına hizalayın ve yerleştirin.
3. Stand tabanının altındaki vidalı kolu açın ve stand aksamını sabitlemek için saat yönünde çevirin.
4. Vida kolunu kapatın.

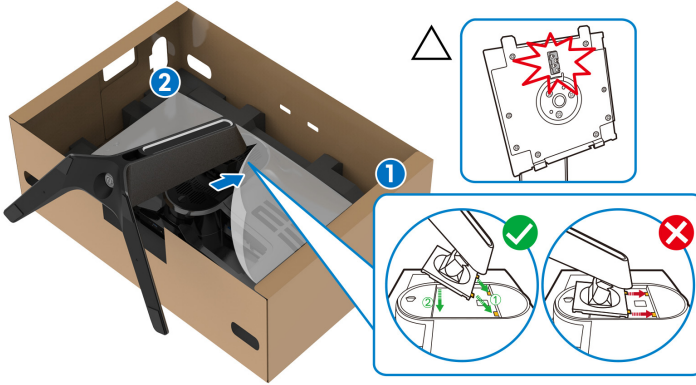


5. Monitördeki VESA yuvasına erişmek için monitördeki koruyucu kapağı açın.



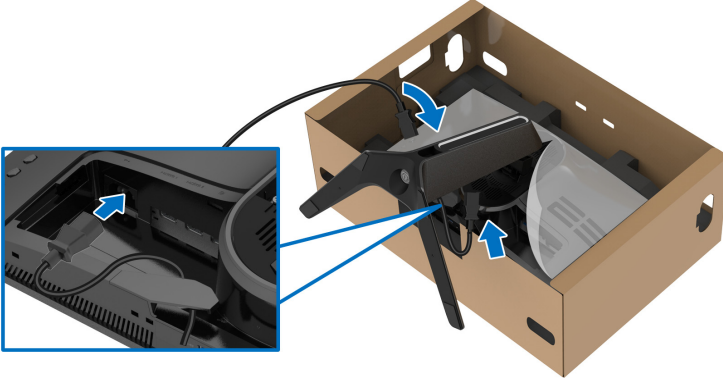
△ **DİKKAT:** Stand düzeneğini ekrana bağlarken, stand yükselticisini doğrudan ekranın arka paneline yerleştirmeyin. Bunu yapmak, yanlış hizalama nedeniyle stand üzerindeki pogo pimlerine zarar verebilir.

6. Stand yükselticideki tırnakları ekranın arka kapağındaki yuvalara dikkatlice girdirin ve yerine oturtmak için stand aksamını indirin.



7. Güç kablosunu standdaki kablo yönetimi yuvasından ve ekranın arkasındaki kablo yönetimi klipsinden geçirin.

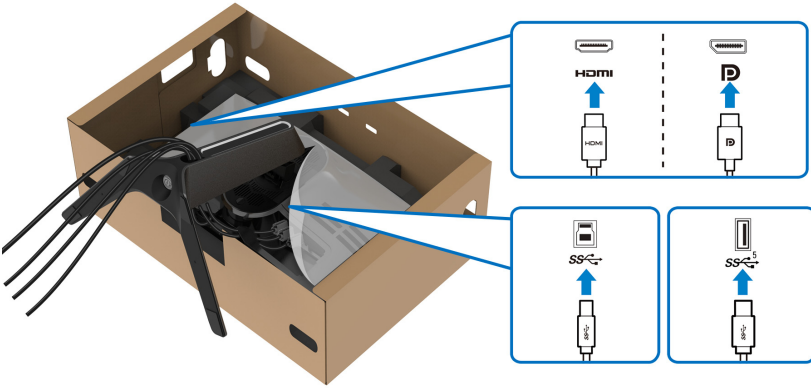
8. Güç kablosunu monitöre bağlayın.



9. USB yukarı akış kablosu, USB aşağı akış kabloları (isteğe bağlı, kablolar dahil değildir), HDMI kabloları (isteğe bağlı, kablolar dahil değildir) ve DisplayPort kablosu gibi gerekli kabloları stand üzerindeki kablo yönetim yuvasından geçirin.

**NOT: USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) kabloları ve HDMI kablosunu ekranınızla birlikte gönderilmez, bunlar ayrı olarak satılır.**

10. Gerekli kabloları monitöre bağlayın.



**NOT: Dell monitörleri, Dell tarafından verilen gelen kutusu kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, Dell olmayan kabloları kullanırken video kalitesini ve performansını garanti etmez.**

**NOT: Her bir kabloyu düzgünce döşeyin, böylece kablolar G/Ç kapağı takılmadan önce düzenlenir.**



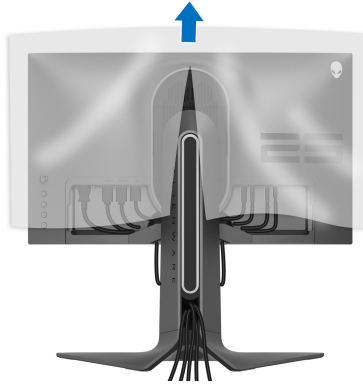
△ **DİKKAT:** Güç kablosunu duvar prizine takmayın veya istenmedikçe monitörü açmayın.

11. Stand yükselticisini tutun ve monitörü dikkatlice kaldırın, ardından düz bir yüzeye yerleştirin.

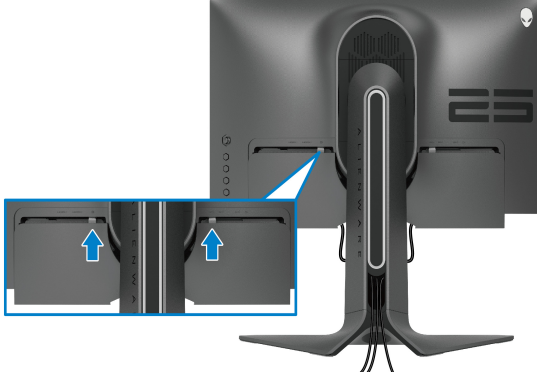


△ **DİKKAT:** Kazayla hasar görmemesi için monitörü kaldırırken stand yükselticiyi sıkıca tutun.

12. Koruyucu kapağı monitörden kaldırın.



13. G/Ç kapağındaki tırnakları yerine oturuncaya kadar ekranın arka kısmındaki yuvalara kaydırın.



- NOT:** Tüm kabloların G/Ç kapağı ve stand yükselticideki kablo yönetimi yuvasından geçtiğinden emin olun.

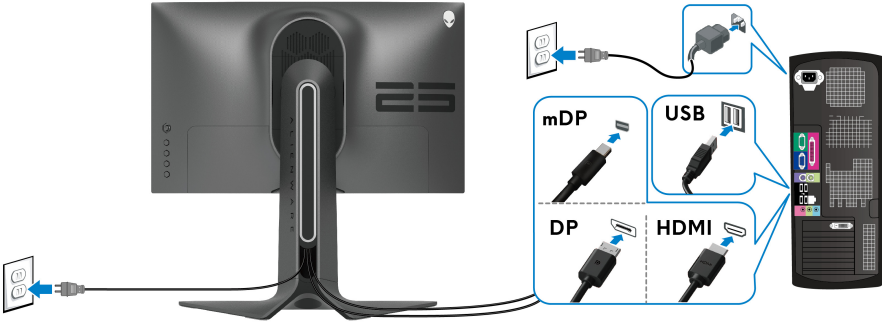
## Bilgisayarın bağlanması

- 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 diğer ucunu (veya Mini-DisplayPort'tan DisplayPort'a) veya HDMI kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.

2. USB 3.2 Gen1 giriş kablosunun diğer ucunu bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.2 Gen1 bağlantı noktasına bağlayın.
3. Monitördeki USB 3.2 Gen1 çevre birimlerini aşağı akış USB 3.2 Gen1 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 [Sık karşılaşılan sorunlar](#) konusuna bakın.

## Monitör standının çıkartılması

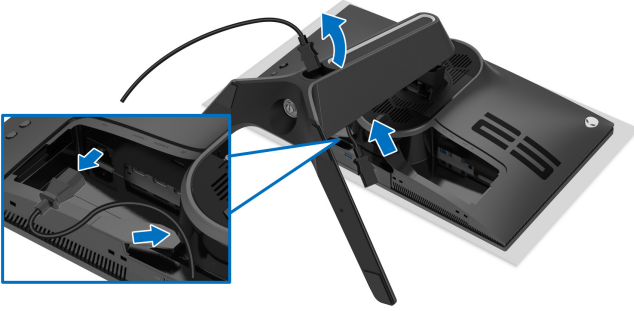
- ✎ **NOT: Standı çıkartırken ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.**
- ✎ **NOT: Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen standı iliştiirmek içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.**

Standı çıkartmak için:

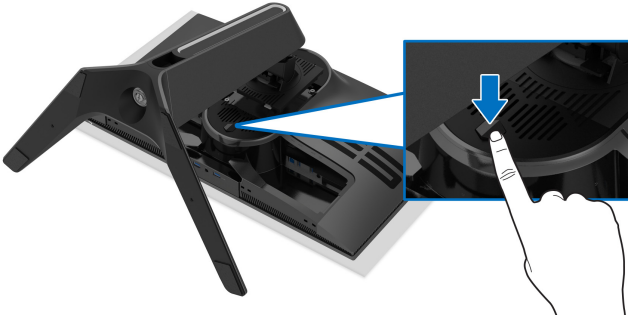
1. Monitörü kapatın.
2. Kabloların bilgisayar ile olan bağlantısını kesin.
3. Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
4. G/Ç kapağını dikkatlice monitörden kaydırın ve çıkarın.



5. Kabloları monitörden çıkarın ve bunları stand yükseltici üzerindeki kablo yönetim yuvasından kaydırarak çıkarın.



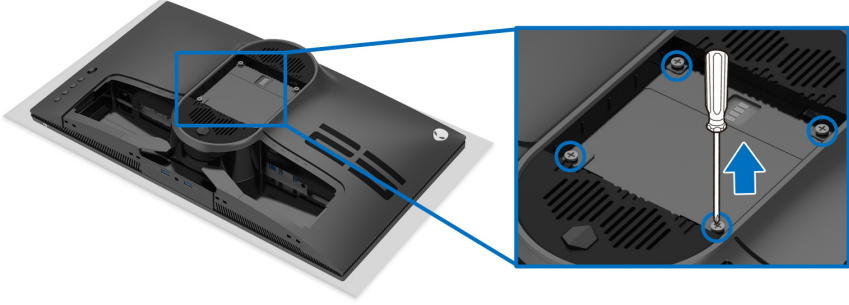
6. Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.



7. Standı monitörden kaldırın ve ayırın.



## VESA duvara montaj (isteğe bağlı)



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm)

VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

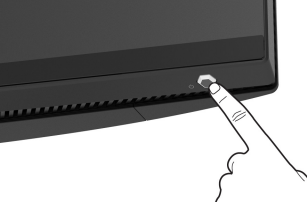
1. Monitör panelini, düz, düz bir yüzey üzerine koyduğunuz yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirin.
2. Monitör standını çıkartın. (Bkz. [Monitör standının çıkartılması.](#))
3. Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Phillips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Monitörü duvara monte edin. Ayrıntılı bilgi için, duvara montaj kitiyle birlikte gönderilen belgeye bakın.

**NOT:** Yalnızca 18,0 kg en düşük ağırlık veya yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.

# Monitörün kullanılması

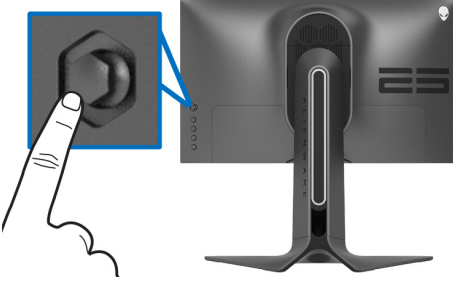
## Monitörü açma

Monitörü açmak için güç düğmesine basın.



## Oyun kolu kontrolünü kullanma

OSD ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki oyun kolu kontrolünü kullanın.



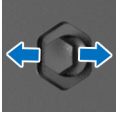
1. OSD ana menüsünü başlatmak için oyun kolu düğmesine basın.
2. Seçenekler arasında geçiş yapmak için oyun kolunu yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirin.
3. Ayarları onaylamak ve çıkmak için oyun kolu düğmesine tekrar basın.

### Oyun kolu

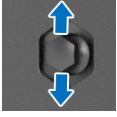
### Tanım



- OSD menüsü açıkken, seçimi onaylamak veya ayarları kaydetmek için düğmeye basın.
- OSD menüsü kapalıyken, OSD ana menüsünü başlatmak için düğmeye basın. **Menü sistemine erişim** konusuna bakın.



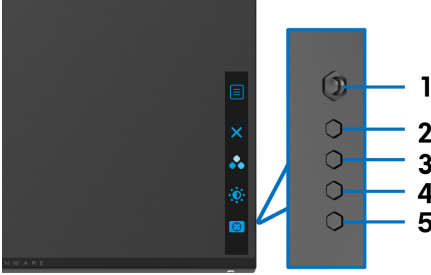
- 2 yönlü (sağ ve sol) yönlü gezinti için.
- Alt menüye girmek için sağa hareket edin.
- Alt menüden çıkmak için sola hareket edin.
- Seçilen menü öğesinin parametrelerini artırır (sağ) veya azaltır (sol).






- 2 yönlü (yukarı ve aşağı) yönlü gezinti için.
- Menü öğeleri arasında geçiş yapar.
- Seçilen menü öğesinin parametrelerini artırır (yukarı) veya azaltır (aşağı).

## Arka panel kontrollerini kullanma

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



Aşağıdaki tabloda arka panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Arka panel düğmesi	Tanım
1  Menü	OSD ana menüsünü başlatmak içindir. <b>Menü sistemine erişim</b> konusuna bakın.
2  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak içindir.
3  Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)	Ön ayar listesinden istenen renk modunu belirlemek içindir.

4



### Kısayol Tuşu/ Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)

**Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)** ayar kaydırıcılarına doğrudan erişmek içindir.

5



### Kısayol Tuşu/ Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)

**Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)** ayar kaydırıcısına doğrudan erişmek içindir.

Arka paneldeki bu düğmelerden herhangi birine bastığınızda (oyun kolu düğmesi dahil), bazı OSD işlevlerinin geçerli ayarlarını bildirmek için OSD Durum Çubuğu belirir.



## Ekranda Gösterimli (OSD) menüsünün Kullanılması

### Menü sistemine erişim

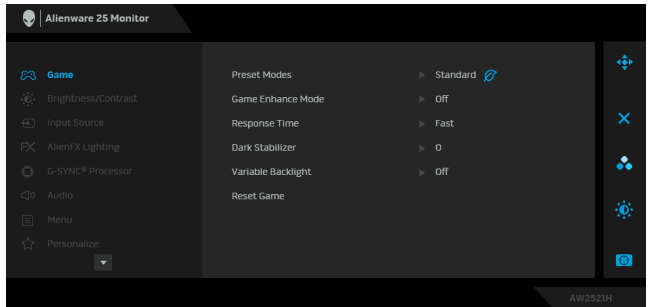
İkon

Menü ve alt  
menüler

Tanım

**Game (Oyun)**

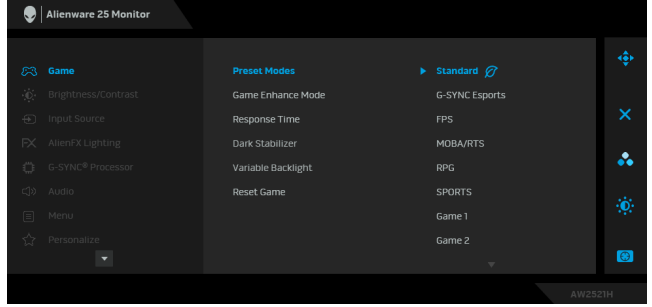
Görsel oyun oynama deneyiminizi kişiselleştirmek için bu menüyü kullanın.





## 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.
- **G-SYNC Esports:** Esports oyunlarını oynarken tutarlı bir oyun deneyimi sağlayan özel ayarları yükler.
- **FPS:** Birinci Kişi Nişancı (FPS) oyunları için renk ayarlarını yükler.
- **MOBA/RTS:** Çok Oyunculu Çevrimiçi Savaş Arenası (MOBA) ve Gerçek Zamanlı Strateji (RTS) oyunları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **RPG:** Rol Yapma Oyunları (RPG) için renk ayarlarını yükler.
- **SPORTS (SPOR):** Spor oyunları için renk ayarlarını yükler.
- **Game 1 (Oyun 1)/Game 2 (Oyun 2)/Game 3 (Oyun 3):** Oyun gereksinimleriniz için **Response Time (Yanıt Süresi)**, renk ve **Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)** ayarlarını özelleştirmenize olanak sağlar.

---

**Preset Modes  
(Ön Tanımlı  
Modlar)**

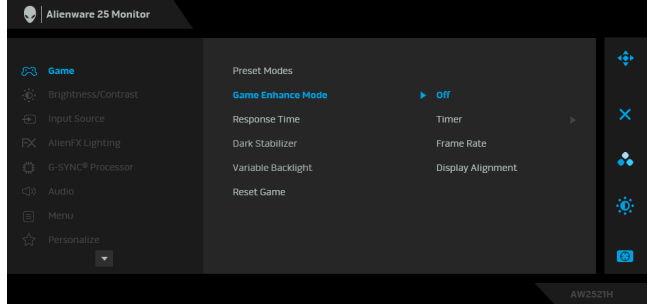
- **ComfortView:** Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek için ekrandan çıkan mavi ışık seviyesini azaltır.

**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. Daha fazla bilgi için bkz. [Ergonomi](#).**

- **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. Üç rengi (R, G, B) değerlerini ayarlamak ve kendi önceden ayarlanmış renk modlarınızı oluşturmak için oyun kolunu kullanın.
-

## Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu)

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



### • Off (Kapalı)

### Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu)

kısımından 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)

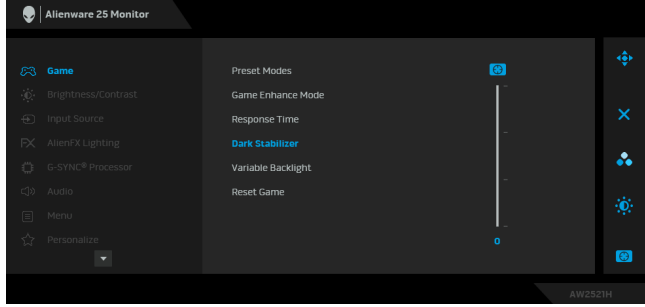
Çoklu ekranlardan video içeriklerinin mükemmel bir şekilde hizalanmasına yardımcı olmak için işlevi etkinleştirin.

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

**NOT: NVIDIA ULMB** değeri **On (Açık)** olarak ayarlandığında işlev devre dışı bırakılır.

---

**Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)** Özellik, koyu oyun senaryolarında görünebilirliği iyileştirir. Değer arttıkça (0 ila 3 arası), ekran görüntüsünün karanlık alanı daha iyi görüntülenir.



---

**Variable Backlight (Değişken Arkaplan Işığ)** Arka ışıkları akıllıca ayarlamak için önceden ayarlanmış bir mod seçerek arka ışık kontrolünü etkinleştirmenize olanak sağlar.

- **Mode 0 (Mod 0):** Oyun oynamak için idealdir. Monitör HDR içeriğini işlerken, bu varsayılan ayardır.
- **Mode 1 (Mod 1):** Oyun oynama ve genel masaüstü kullanımı gibi karma kullanım için uygundur.
- **Mode 2 (Mod 2):** Masaüstü kullanımı, fotoğraf düzenleme vb. için uygundur..
- **Off (Kapalı):** Monitör SDR içeriğini işlerken, bu varsayılan ayardır; HDR içeriği görüntülendiğinde, bu seçenek devre dışı bırakılır.

---

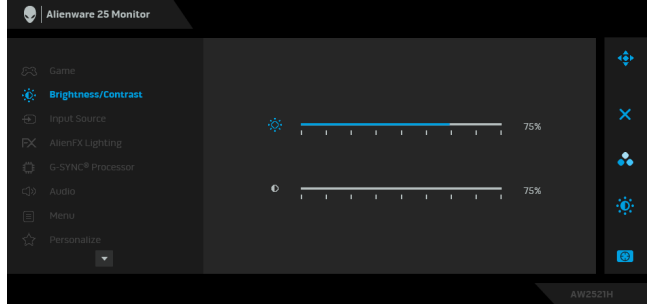
**Reset Game (Oyunu Sıfırla)** **Game (Oyun)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

---



## Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)

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



## Brightness (Parlaklık)

**Brightness (Parlaklık)**, arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.

Parlaklık seviyesini arttırmak için oyun kolunu sağa hareket ettirin veya parlaklık seviyesini azaltmak için oyun kolunu sola doğru hareket ettirin (min. 0/maks. 100).

## Contrast (Kontrast)

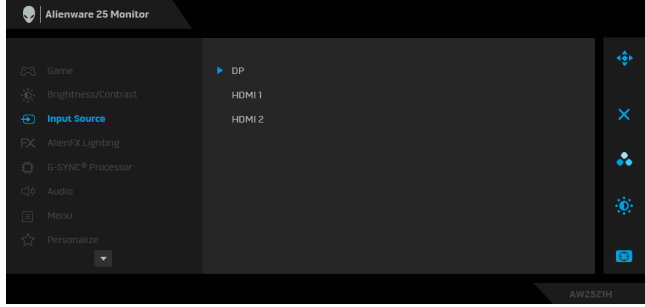
Önce **Brightness (Parlaklık)**'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa **Contrast (Kontrast)**'i ayarlayın.

Kontrast seviyesini arttırmak için oyun kolunu sağa hareket ettirin veya kontrast seviyesini azaltmak için oyun kolunu soladoğru hareket ettirin (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** DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. Seçimi onaylamak için oyun kolu düğmesine basın.

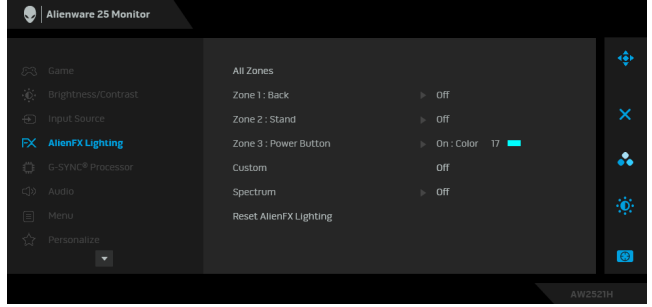
**HDMI 1** HDMI konektörünü kullanırken **HDMI 1** veya **HDMI 2** girişini seçin. Seçimi onaylamak için oyun kolu düğmesine basın.

**HDMI 2**

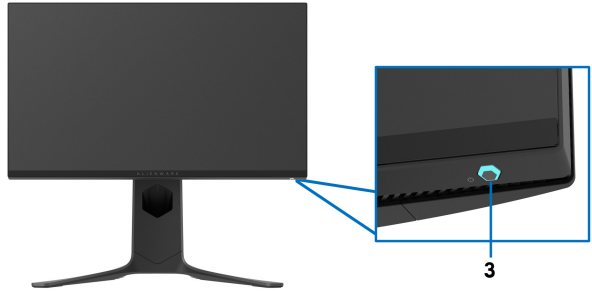


## AlienFX Lighting (AlienFX Işıklandırması)

Güç düğmesi, Alienware logosu ve stant üzerindeki ışık şeridi için LED ışık ayarlarını yapmak için bu menüü kullanın.



Herhangi bir ayarlardan önce, alt menülerden bu 3 bölgeden herhangi birini veya tümünü seçin. Aşağıdaki resim aydınlatma bölgelerini göstermektedir.



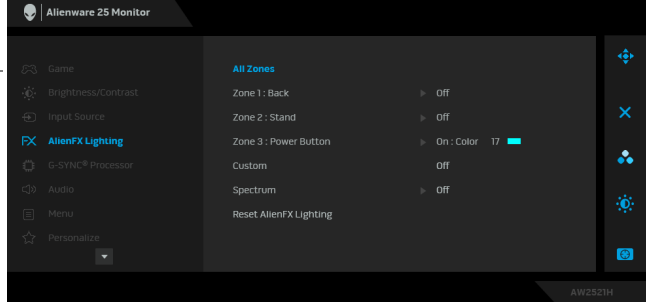
## All Zones (Tüm Bölgeler)

Zone 1: Back (Bölge 1: Arka)

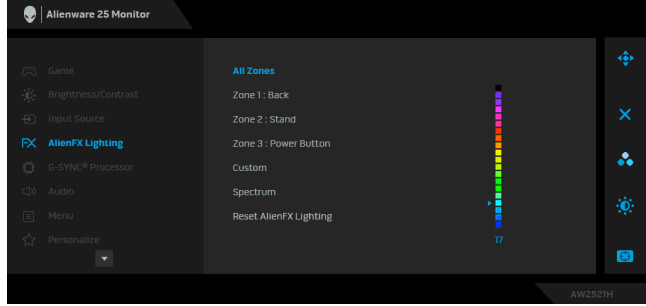
Zone 2: Stand (Bölge 2: Stand)

Zone 3: Power Button (Bölge 3: Güç Tuşu)

Seçilen alan için bir LED ışık rengi belirlemek amacıyla, **On (Açık)** öğesini seçin ve oyun kolunu hareket ettirerek **Custom Color (Özel Renk)** seçeneğini vurgulayın.



Ardından oyun kolunu yukarı veya aşağı hareket ettirerek 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	63	0	255
3	100	0	240
4	255	0	255
5	239	12	175
6	255	0	89
7	255	0	0
8	255	45	0
9	255	75	0
10	255	120	0
11	204	255	0
12	127	255	0
13	76	255	0
14	0	255	0
15	0	255	25
16	0	255	63
17	0	240	240
18	0	63	255
19	0	25	255
20	0	0	255

AlienFX ışıklarını kapatmak için, **Off (Kapalı)** öğesini seçin.

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

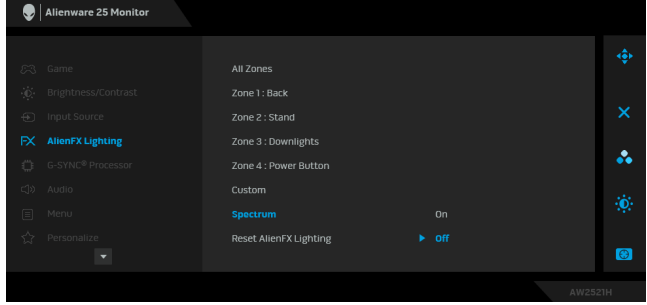
---

**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 değişir.

---

## Spectrum (Spektrum)

**On (Açık)** öğesini seçtiğinizde, 3 bölgenin AlienFX ışıkları yanar ve renk spektrumu sırasında renkleri değiştirir: kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi, çivit ve mor.



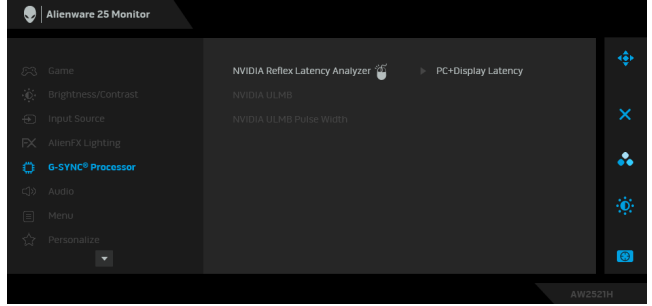
## Reset AlienFX Lighting (AlienFX Işıklandır- masını Sıfırla)

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



## G-SYNC® Processor

Gecikme aracını kullanmak, ULMB işlevini etkinleştirmek ve ULMB darbe genişliğini ayarlamak için bu menüyü kullanın.



### NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi)

Farenin tetiklenmesi ile oyun sırasında görüntülenen gerçek eylem arasındaki zaman gecikmesini algılar ve analiz eder.

- **PC+Display Latency (PC+Display Gecikmesi):** Gecikme analizörü işlevini etkinleştirmek için **On (Açık)**'i seçin. Varsayılan ayar **Off (Kapalı)**'dir.

**NOT:** Doğrudan belirlenmiş USB bağlantı noktasına kablolu/kablosuz bir fare bağladığınızdan emin olun.

- **Monitoring Sensitivity (İzleme Hassasiyeti):** İzleme hassasiyetini **Low (Düşük)**, **Medium (Orta)** veya **High (Yüksek)** olarak ayarlayın.
- **Show Monitoring Rectangle (İzleme Dikdörtgeni Göster):** İzleme alanını gri bir dikdörtgen içinde göstermek için **On (Açık)**'i seçin.
- **Rectangle Preset (Dikdörtgen Ön Ayarı):** İzleme dikdörtgeni için varsayılan ön ayar konumu **Right Handed (Sağ El)** içindir. **Centered (Ortalanmış)** veya **Left Handed (Sol el)**'i de seçebilirsiniz.
- **Rectangle Location (Dikdörtgen Konum):** İzleme dikdörtgeninin konumunu manuel olarak ayarlayın.
- **Rectangle Size (Dikdörtgen Boyutu):** İzleme dikdörtgeninin boyutunu manuel olarak ayarlayın.

---

**NVIDIA ULMB** **NVIDIA ULMB** (Ultra Düşük Hareket Bulandırma) siz hızlı hareket eden görüntüleri izlerken daha az hareket bulandırma efekti oluşmasına yardım eder. Grafik kartı G-SYNC'i desteklediğinde, NVIDIA Control Panel (NVIDIA Denetim Masasından) Enable G-SYNC (G-Sync'i etkinleştir) işlevinin seçili olmadığından emin olun.

**NOT:** Bu işlev, yenileme hızı DP bağlantısıyla 144 Hz veya 240 Hz olduğunda kullanılabilir. DP kablosunun doğrudan monitörün DP bağlantı noktasına bağlandığından emin olun. DP'yi donanım anahtarı/hub aracılığıyla bağlarken bu işlev kullanılamaz.

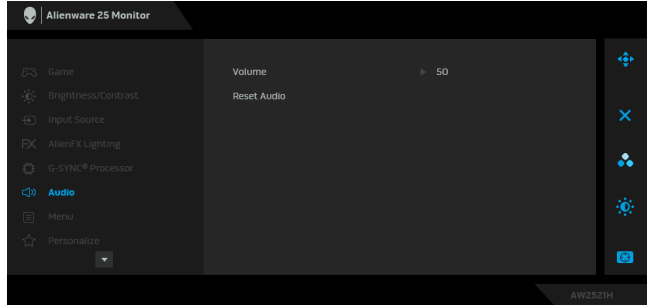
**NOT:** NVIDIA Control Panel (NVIDIA Denetim Masasından) **G-SYNC** etkinleştirildiğinde, G-SYNC Modu mesajı görüntülenir. Eğer sisteminiz G-SYNC'i desteklemiyorsa, bu durumda Normal Modunun mesajı görüntülenir.

---

**NVIDIA ULMB Pulse Width (NVIDIA ULMB Puls Genişliği)** Panelin arkaplan ışığını biraz daha ayarlamanıza olanak sağlar, böylece hareket bulandırma azaltılır. Seviyeyi 10 ila 100 arasında ayarlamak için oyun kolunu kullanın. Daha küçük değerler hareket bulanıklığını ve parlaklığı azaltır.



## Audio (Ses)



---

**Volume (Ses seviyesi)** Kulaklık çıkışının ses düzeyini ayarlamanıza olanak sağlar.

Ses seviyesini 0 ila 100 arasında ayarlamak için oyun kolunu kullanın.

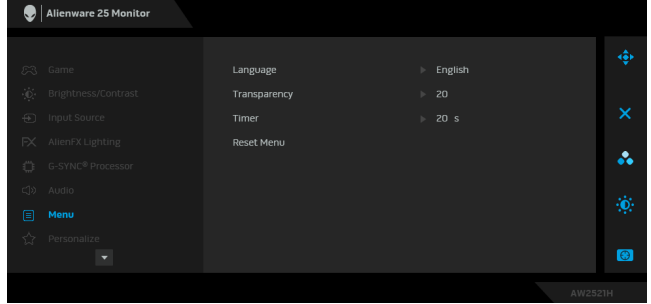
---

**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)

Oyun kolunu yukarı veya aşağı hareket ettirerek menü saydamlığını değiştirmek için bu seçeneği kullanın. (min. 0/maks. 100).

## Timer (Zamanlayıcı)

Kumanda çubuğunu hareket ettirdikten veya bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı süreyi ayarlar.

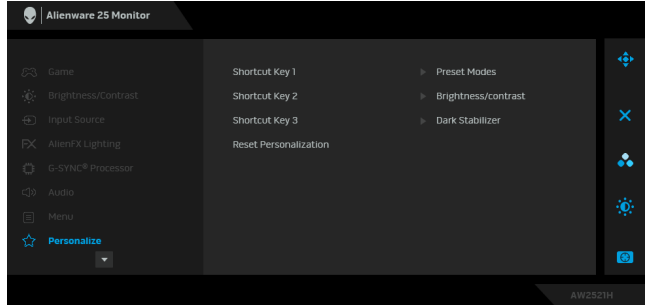
Kayırdırıcıyı 1 saniyelik artışlarla 5 ila 60 saniye arasında ayarlamak için oyun kolunu hareket ettirin.

## Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

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



## Personalize (Kişiselleştir)



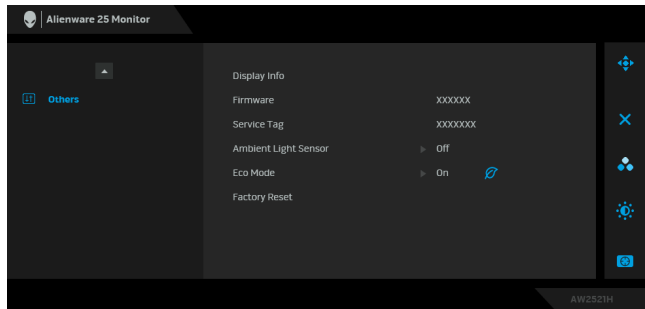
- Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)** Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu), Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı) veya Volume (Ses Seviyesi) arasından bir özellik seçmenize olanak sağlar ve bir kısayol olarak ayarlar.

### Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

- Shortcut Key 3 (Kısayol Tuşu 3)** Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlaması) Personalize (Kişiselleştir) menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.



## Others (Diğerleri)



### Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

### Firmware (Bellenim)

Monitörünüzün bellek sürümünü gösterir.

---

**Service Tag (Servis Etiketi)** Monitörünüzün Servis Etiketini gösterir. Servis Etiketi, Dell teknik desteğe başvurduğunuzda, garanti bilgilerine eriştiğinizde, Dell destek web sitesinde en son sürücüleri aradığınızda ve benzeri durumlarda gerekli olan benzersiz bir alfasayısal tanımlayıcıdır.

---

**Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Sensörü)** Bunu **On (Açık)** olarak ayarladığınızda, monitör ortam ışığı koşullarına bağlı olarak ekran arka ışığının parlaklığını otomatik olarak ayarlar. Varsayılan ayar **Off (Kapalı)**'dir.

**NOT:** HDR içeriği görüntülendiğinde, bu seçenek devre dışı bırakılır.

---

**Eco Mode (Eko Modu)** Bilgisayar bekleme moduna geçtiğinde, **Eco Mode (Eko Modu)** monitörün Bekleme moduna da girmesini sağlar. Varsayılan ayar **On (Açık)** 'tır. **Off (Kapalı)**'yi seçmek monitörün Bekleme moduna geçmesini önleyebilir.

**NOT:** Monitörün arka panelindeki herhangi bir düğmeye basmanız (oyun kolu düğmesi dahil) bekleme moduna geçen monitörü de uyandırabilir.

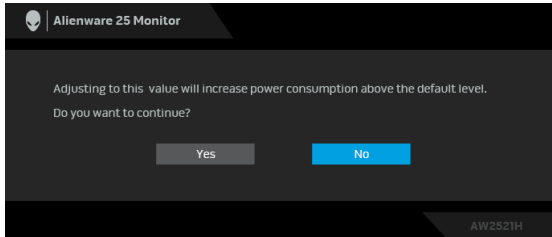
---

**Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)** Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

---

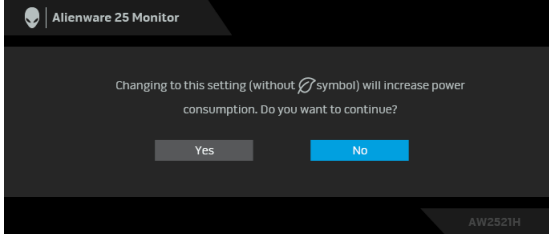
## OSD uyarı mesajı

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



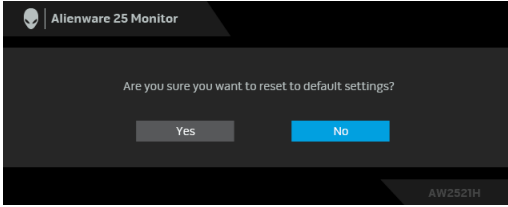
**NOT:** Yes (Evet)'i seçerseniz, **Brightness (Parlaklık)** ayarını değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir.

**Eco Mode (Eko Modu)** veya **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)** gibi güç tasarrufu özelliklerinin varsayılan ayarını ilk kez değiştirdiğinizde, aşağıdaki mesaj belirir:

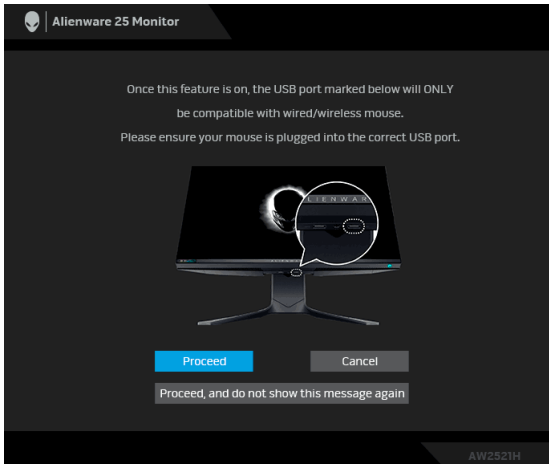


**NOT:** Eğer yukarıda belirtilen özelliklerden herhangi biri için **Yes (Evet)**'i seçerseniz, bu özelliklerin ayarlarını bir daha değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir. Fabrika ayarlarına sıfırlama yaptığınızda mesaj tekrar görünecektir.

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

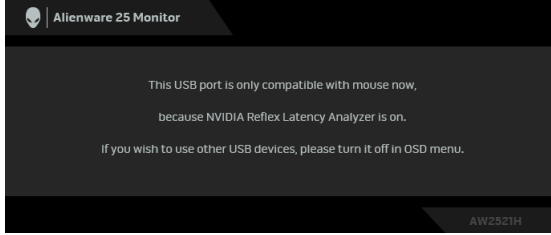


**NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi) On (Açık)** olduğunda, aşağıdaki mesaj belirir:



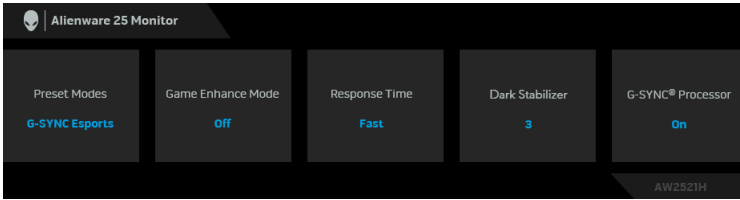


**NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi) On (Açık)** olduğunda, bir fare doğrudan belirlenen bağlantı noktasına takılmamışsa, aşağıdaki mesaj belirir:



Aşağıdakilerden biri seçildiğinde veya açıldığında, OSD Durum Çubuğu **G-SYNC® Processor**'nin **On (Açık)** olduğunu gösterecektir:

- **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)**'dan **G-SYNC Esports**
- **NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi)**
- **NVIDIA ULMB**
- Pc'nizden **G-SYNC®** modu



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 listesine 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** açılır listesine tıklayın ve **1920 x 1080**'i 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 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):

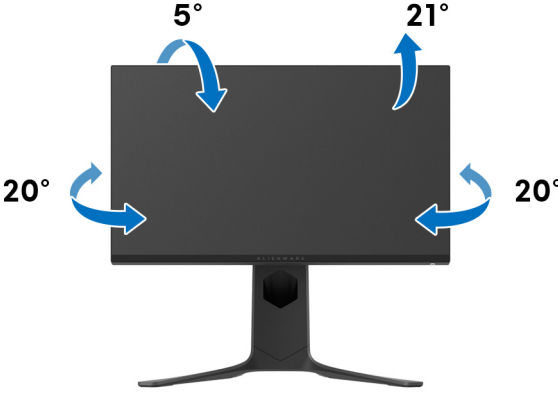
- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.

### Eğdirme, döndürme ve dikey uzatmanın kullanılması

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

#### Eğme ve döndürme uzantıları

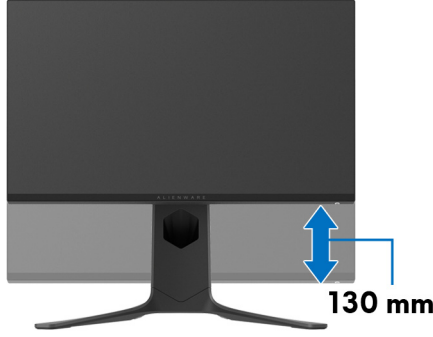
Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



**NOT:** Stand fabrikada kurulmamıştır.

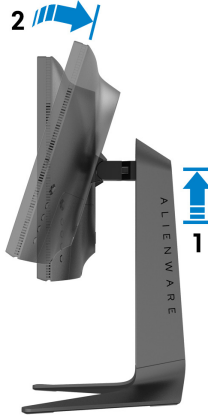
## Dikey uzatma

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

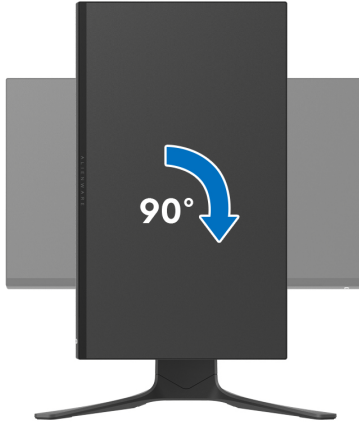


## Ekranı döndürme

Ekranı döndürmeden önce, monitörün alt kenarına çarpmamak için ekranın dikey olarak tamamen uzatıldığından ve tamamen yukarı yatırıldığından emin olun.



## Saat yönünde çevir



## Saatın 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](http://www.dell.com/support) adresine gidin ve en yeni sürücü güncelleştirmeleri için Video Sürücülerinin İndirme bölümüne bakın.

**NOT:** Portre modunda, 3D oyun gibi grafik yoğun uygulamalar kullanırken performans düşüşü yaşayabilirsiniz.


## Sisteminizin rotasyon ekran ayarlarını yapma

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 tıklayın, 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 tıklayın, **Dönüş** sekmesini seçin ve istediğiniz dönüş yönünü belirleyin.

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

# 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. AW2521H'yi [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:

No.	İşlevler	Tanımlamalar
A	<b>CREATE NEW THEME... (Yeni 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 KIS)</b>: Işığı kısar.</li> <li>• <b>GO DARK (KARART)</b>: Işığı kapatır.</li> </ul>
C	Tema bileşenleri	Bu komutları kullanarak ( <b>LIGHTING (AYDINLATMA)</b> , <b>MACROS (MAKROLAR)</b> , <b>SETTINGS (AYARLAR)</b> ) seçilen temayı aktif bir tema yapabilirsiniz.
D	<b>THEMES (TEMA)</b> listesi	Temaları liste görünümünde veya ızgara görünümünde görüntüler.
E	Arkaplan kontrolleri	Arkaplan animasyon efektlerini ayarlar.

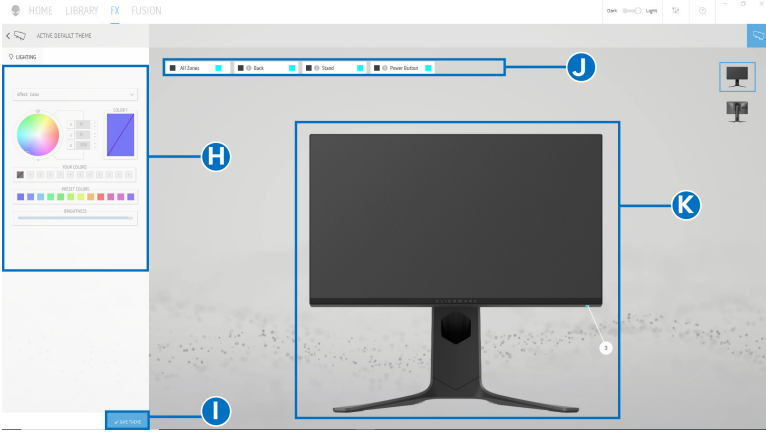
F Yardım

AWCC Çevrimiçi Yardımına erişmek için tıklayın.

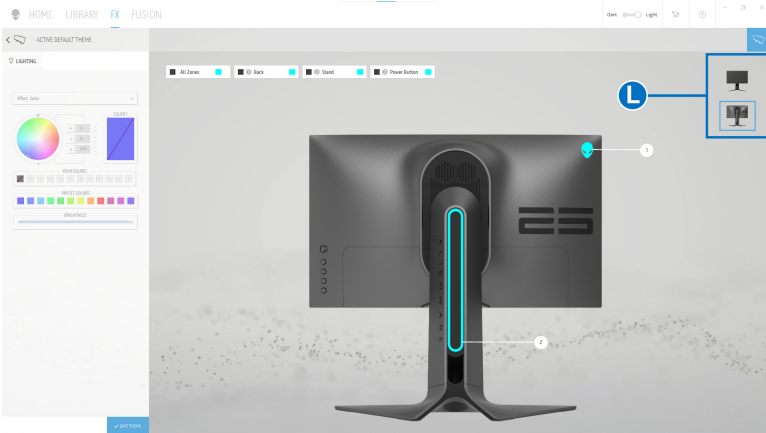
G Pencere kontrolleri

Pencerenin boyutunu küçültmek, büyütme veya geri yüklemek için düğmeleri kullanabilirsiniz. × seçildiğinde, uygulama kapanacaktır.

Bir temayı özelleştirmeye başladığınızda, aşağıdaki ekranı görmelisiniz:



Monitörün ön görünümü olan ekran



Monitörün arka görünümü olan ekran




Aşağıdaki tabloda, ekrandaki işlevler ve özellikler açıklanmaktadır:

No.	İşlevler	Tanımlamalar
H	<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> .
I	<b>SAVE THEME (TEMAYI KAYDET)</b>	Temayla ilgili tüm ayarlamaları ve değişiklikleri kaydetmek için tıklayın.
J	Bölge seçimi	Tek bir bölge için ayarlamalar yapmak için ilgili onay kutusuna tıklayın. Tüm bölgeler için ayar yapmak üzere, <b>All Zones (Tüm Bölgeler)</b> onay kutusuna tıklayın.
K	Canlı önizleme	Işıklandırma bölgeleri numaralandırılmış işaretlere sahiptir. Resmin üzerindeki sayıya tıklayarak tek bir bölge seçebilirsiniz. Aydınlatma ayarlarını yaptığınızda, monitörün önizlemesi yeni efektleri aynı anda gösterir.
L	Küçük resimler	Küçük resimleri bağlı bilgisayarınızın Alienware monitörlerinde görüntüler. Canlı önizleme alanında görüntülenen resim bu küçük resim listesinden seçilir.

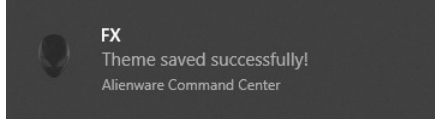
## Bir tema oluşturma

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 tıklayın
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](#).

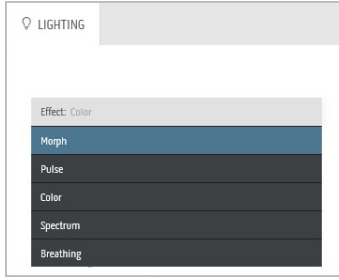
 **NOT: Spectrum (Spektrum) seçeneği sadece aydınlatma ayarlarını yapmak için All Zones (Tüm Bölgeler)'i seçtiğinizde kullanılabilir.**

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.

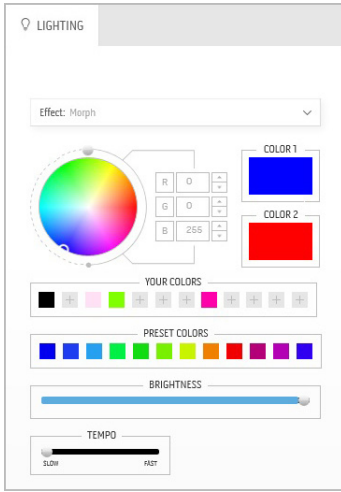


**NOT:** Görüntülenen seçenekler, belirttiğiniz aydınlatma bölge(ler)ine göre değişebilir.

Aşağıdaki tablo, farklı seçeneklerin genel bir görünümünü vermektedir:

## Morph (Morf)

## Tanımlamalar



Etkisi, kesintisiz bir geçişle açık rengi başka bir renge değiştirir.

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.

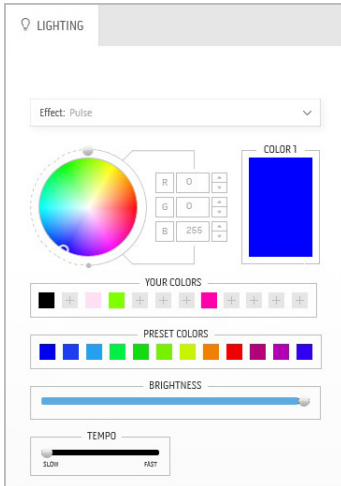
2. İleride hızlı erişmek üzere seçilen rengi **YOUR COLORS (RENKLERİNİZ)** listesine eklemek için  $\oplus$  üzerine tıklayın. En fazla 12 renk listeye eklenebilir.

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

3. Son ışık rengi olması için **Color 2 (Renk 2)**'yi belirlemek üzere önceki adımları tekrarlayın.
4. Rengin ışığını ayarlamak için **BRIGHTNESS (PARLAKLIK)** kaydırıcısını sürükleyin.
5. Geçiş hızını ayarlamak için **TEMPO** kaydırıcısını sürükleyin.

## 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.

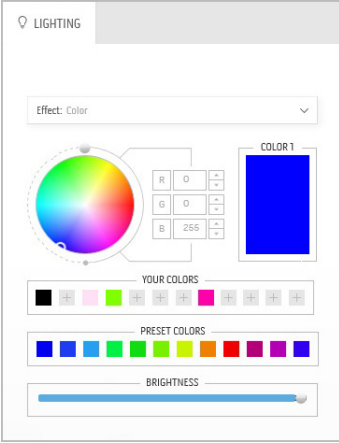
2. İleride hızlı erişmek üzere seçilen rengi **YOUR COLORS (RENKLERİNİZ)** listesine eklemek için  $\oplus$  üzerine tıklayın. En fazla 12 renk listeye eklenebilir.

**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.

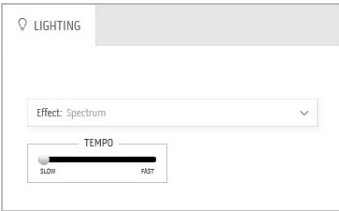
2. İleride hızlı erişmek üzere seçilen rengi **YOUR COLORS (RENKLERİNİZ)** listesine eklemek için  üzerine tıklayın. En fazla 12 renk listeye eklenebilir.

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

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

## Spectrum (Spektrum)

## Tanımlamalar

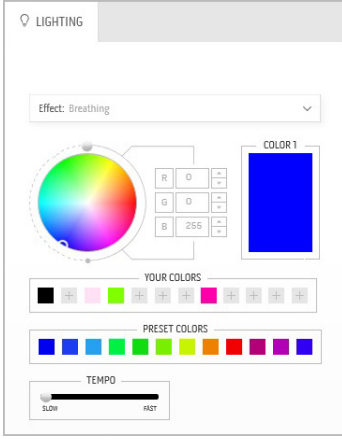


Etki, ışığı spektrum sırasına göre değiştirir: kırmızı, turuncu, sarı, yeşil, mavi, çivit mavisi ve mor. Geçiş hızını ayarlamak için **TEMPO** kaydırıcısını sürükleyebilirsiniz.

**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.

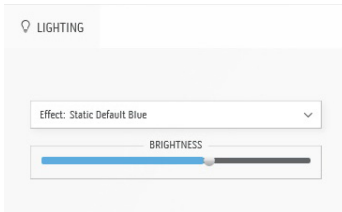
**NOT:** Rengi değiştirmek için, renk kodlarını düzenlemek üzere R/G/B kutularının yanındaki yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.

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.

## Static Default Blue (Statik Varsayılan Mavi)

## Tanımlamalar



Bu efekt ışığı kesintisiz mavi yapar.

Rengin yoğunluğunu güçlüden hafife değiştirmek için **BRIGHTNESS (PARLAKLIK)** kaydırıcısını sürükleyebilirsiniz.

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

# Sorun Giderme

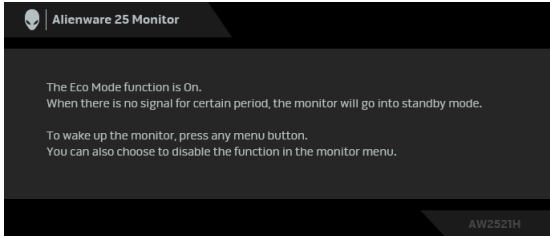
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik talimatları**'nı uygulayın.

## Kendi Kendini Test

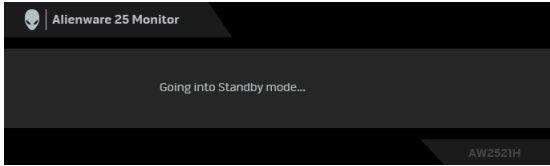
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini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

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm kabloları bilgisayardan çıkartın.
3. Monitörü açın.

**✍ NOT:** Ekranda, monitörün düzgün çalıştığını ve video sinyali almadığını belirten metin içeren bir iletişim kutusu görüntülenmelidir.



### Eco Mode (Eko Modu) Açıkken



### Eco Mode (Eko Modu) Kapalıyken

**✍ NOT:** Bu iletişim kutusu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.

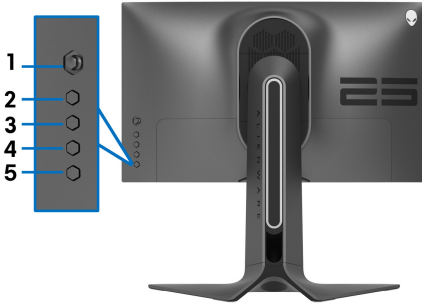
4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Yukarıdaki adımları uyguladıktan sonra, monitörde video çıkışı yoksa, sorun grafik kartı veya bilgisayarda olabilir.

## 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. **Düğme 3'e** beş saniye basılı tutun. Bir saniye sonra gri bir ekran belirir.
3. Ekranın herhangi bir kusur veya anormallik olup olmadığını gözlemleyin.
4. **Düğme 3** üzerine tekrar basın. Ekran kırmızı renge değişir.
5. Ekranın herhangi bir kusur veya anormallik olup olmadığını gözlemleyin.
6. Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz ekranlarda incelemek için 4. ve 5. 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"><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>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</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	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönmük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönmük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</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>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</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>Dell ile İrtibata Geçme</b>.</li></ul>
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör ile bilgisayarı 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>Game (Oyun)</b> menü OSD'deki <b>Custom Color (Özel Renk)</b> altındaki R/G/B değerini ayarlayın.</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 boşa 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>

## 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, arka 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></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<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 olmadığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse 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>
DP/HDMI kablosu bir USB-C adaptörü veya dock aracılığıyla dizüstü bilgisayarınıza/ masaüstünüze bağlandığında görüntülenen resimler yanlış görünüyor	Ekran donacak, siyah ekrana sahip veya anormal ekran görüntüleyecek	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB-C adaptörü veya yuvası kullanmayın. DP/HDMI kablosunu doğrudan dizüstü bilgisayarınıza/ masaüstünüze bağlayın.</li></ul>

360 Hz yenileme hızına ulaşamıyor.	Monitör, 360 Hz yenileme hızıyla görüntülenemiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörün, monitörle birlikte gelen DP kablosuyla bilgisayara bağlandığından emin olun.</li> <li>• Yenileme oranını bilgisayarınızın kontrol paneli veya NVIDIA kontrol paneli aracılığıyla 360 Hz olarak ayarladığınızdan emin olun.</li> <li>• Oyun oynuyorsanız, oyun ayarınızın 360 Hz olarak ayarlandığından emin olun.</li> </ul>
NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi) başlatılmıyor.	NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi) yanıt vermiyor veya düzgün çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doğrudan belirlenmiş USB bağlantı noktasına bir fare (kablolu veya kablosuz) bağladığınızdan emin olun.</li> <li>• OSD menüsünden NVIDIA Reflex Latency Analyzer (NVIDIA Reflex Gecikme Analizcisi)'ni açtığınızdan emin olun.</li> <li>• Algılama alanının boyutunu ve konumunu tercih ettiğiniz ayara ayarladığınızdan emin olun.</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 açık 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>

---

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) arayüzü yavaş	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) çevrebirimleri yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgisayarınızın SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)-uyumlu olduğunu kontrol edin.</li><li>• Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.2, 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 3.2 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"><li>• USB 3.2 çevrebirimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.</li><li>• Kablosuz USB alıcısını kablosuz USB çevrebirimlerine mümkün olduğunca yakın konumlandırın.</li><li>• Bir USB uzatma kablosu kullanarak kablosuz USB alıcısını USB 3.2 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın.</li></ul>

---

# 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 uyarısı (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

AW2521H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/364442>