

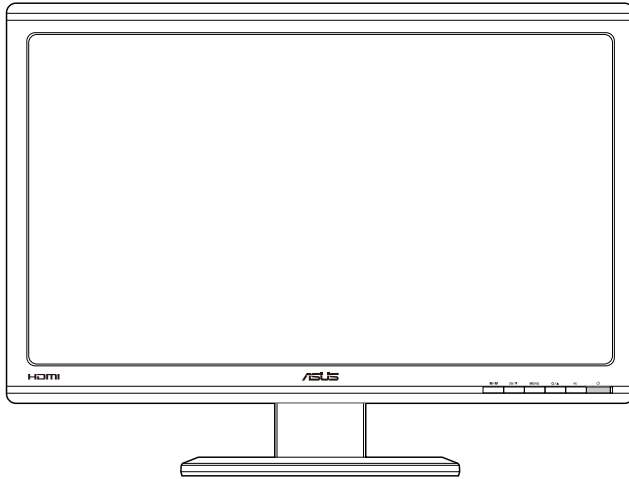


Şubat 2012

# **VG23AH**

## **LCD Monitör**

# **Kullanıcı Kılavuzu**



# İçindekiler Tablosu

<b>Bildirimler .....</b>	<b>iii</b>
<b>Güvenlik bilgileri.....</b>	<b>iv</b>
<b>Bakım ve Temizlik.....</b>	<b>v</b>
<b>1.1 Hoşgeldiniz!.....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.2 Paketin içeriği.....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.3 Monitöre giriş .....</b>	<b>1-2</b>
1.3.1 Önden görünüm.....	1-2
1.3.2 Arka görünüm .....	1-4
1.3.3 3B Sanal Efekt Deneyimi Yaşama .....	1-5
<b>2.1 Monitör tabanının montajı .....</b>	<b>2-1</b>
<b>2.2 Monitörü ayarlama .....</b>	<b>2-2</b>
<b>2.3 Kolu ayırma (VESA duvar montajı için).....</b>	<b>2-3</b>
<b>3.1 OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsü.....</b>	<b>3-1</b>
3.1.1 Yapılandırma.....	3-1
3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş.....	3-2
<b>3.2 Teknik özellikler .....</b>	<b>3-8</b>
<b>3.3 Sorun giderme (SSS) .....</b>	<b>3-10</b>
<b>3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi.....</b>	<b>3-11</b>

Telif hakkı © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım dahil bu kılavuzun hiç bir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, yedekleme amacı için satın alan tarafından tutulan dokümantasyon dışında, çoğaltılamaz, iletilemez, uyarlanamaz veya bir bilgi çekme sisteminde saklanamaz veya herhangi bir formda veya herhangi bir yolla herhangi bir dile çevrilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servis uzatılmaz: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça ürün onarılmışsa, modifiye edilmişse veya değiştirilmişse veya (2) ürünün seri numarası tahrif edilmişse veya kayıpsa.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE BUNLARLA SINIRLI OLMAMAKLA BİRLİKTE ZİMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZİMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amacıyla ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılmıştır.

## Bildirimler

### Federal İletişim Komisyonu (FCC) Beyanı

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve Federal İletişim Komisyonu (FCC) Kurallarının 15.Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital cihazlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, ev kurulumlarında, zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üretici talimatlarına uygun biçimde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu cihaz radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı anteninin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırmak.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlamak.
- Yardım için bayiinize veya deneyimli radyo/TV teknisyenine danışın.



Bir Energy Star® Ortağı olarak, şirketimiz bu ürünün, enerji tasarrufuyla ilgili Energy Star® yönetmeliklerine uygun olduğunu onaylamıştır.

### Kanada İletişim Dairesi Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Dairesinin Radyo Parazitleri Düzenlemesinde belirlenen, dijital cihazdan yayılan radyo gürültüsü için B Sınıfı limitlerini aşmamaktadır.

Bu B sınıfı dijital cihaz, Kanada'daki ICES-003 standardıyla uyumludur.

## Güvenlik bilgileri

- Monitörü kurmadan önce, paket içinde gelen tüm belgeleri okuyun.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, monitörü asla yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- Monitör kapağını asla açmaya çalışmayın. Monitör içindeki tehlikeli yüksek voltaj, ciddi fiziksel yaralanmaya yol açabilir.
- Güç kaynağı arızalanırsa, onu kendiniz onarmaya çalışmayın. Yetkili bir servis teknisyeni veya perakendecinizle bağlantıya geçin.
- Ürünü kullanmadan önce, tüm kabloların doğru bağlandığından ve elektrik kablolarının hasarlı olmadığından emin olun. Herhangi bir hasar saptarsanız, hemen bayiinizle bağlantıya geçin.
- Kapağın arkasındaki ve üstündeki delikler ve açıklıklar, havalandırma amaçlıdır. Bu delikleri tıkamayın. Bu ürünü, uygun havalandırma sağlanmadıkça asla bir radyatör veya güç kaynağının yakınına veya üstüne koymayın.
- Monitör, yalnızca etikette gösterilen türde güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evinizdeki güç kaynağı türünden emin değilseniz, bayiinizle veya yerel elektrik şirketinizle bağlantıya geçin.
- Yerel elektrik standardınızla uyumlu, doğru elektrik prizini kullanın.
- Elektrik uçlarına ve uzatma kablolarına aşırı yükleme yapmayın. Aşırı yükleme, yangına veya elektrük çarpmasına yol açabilir.
- Tozdan, nemden ve aşırı sıcaklıktan kaçının. Monitörü, su alabilecek bir alana yerleştirmeyin. Monitörünüzü sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Bir yıldırım anında veya uzunca bir süre kullanılmayacak olduğunda cihazın fişini prizden çıkarın. Bu, monitörü güç dalgalanmalarına karşı koruyacaktır.
- Monitör kapağı üzerindeki deliklere asla herhangi bir nesne sokmayın veya herhangi bir sıvı damlatmayın.
- Tatminkar kullanımı sağlamak için, monitörü, yalnızca 100 ~ 240V AC arasında uygun yapılandırılmış girişleri olan UL listesine dahil bilgisayarlarla kullanın.
- Monitörde teknik sorunlar yaşarsanız, yetkili bir servis teknisyeniyle veya perakendecinizle bağlantıya geçin.

## Bakım ve Temizlik

- Monitörünüzü kaldırmadan veya yeniden yerleştirmeden önce, kablolarını ve elektrik kablosunu çıkarmanız iyi olur. Monitörü yerleştirirken doğru kaldırma teknikleri kullanın. Monitörü kaldırırken veya taşıırken, kenarlarından kavrayın. Monitörü statifinden veya kablosundan tutarak kaldırmayın.
- Temizleme. Monitörünüzü kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın. Monitör yüzeyini, tüy bırakmayan, aşındırmayan bir bezle temizleyin. İnatçı lekeler, hafif bir temizlik malzemesiyle nemlendirilmiş bezle çıkarılabilir.
- Alkol veya aseton içeren bir temizleyici kullanmaktan kaçının. LCD'ye uygun bir temizleyici kullanın. Temizleyiciyi asla doğrudan ekrana sıkmayın; monitörün içine sızabilir ve bir elektrik çarpmasına yol açabilir.

### Monitörden aşağıdaki belirtilerin görülmesi normaldir:

- Ekran ilk kullanım sırasında floresan ışığının doğasından ötürü titreyebilir. Titreşimin yok olması için güç düğmesini kapatın ve yeniden açın.
- Kullandığınız masaüstü desenine bağlı olarak ekranınızda farklı parlaklık düzeyleri görebilirsiniz.
- Aynı görüntü saatler boyunca gösterildiğinde, başka bir görüntüye geçilince önceki ekranın bir gölge görüntüsü kalabilir. Ekran yavaşça düzelecektir ya da kullanmadığınız saatler boyunca Güç Düğmesini kapatabilirsiniz.
- Ekran karardığında veya ani bir parlaklık belirdiğinde veya artık çalışmıyorsa, onarılması için bayiinizle veya servis merkeziyle bağlantıya geçin. Ekranı kendiniz onarmaya çalışmayın!

### Bu kılavuzda kullanılan standartlar



**UYARI:** Bir işi tamamlamaya çalışırken kendinize zarar vermenizi önleyecek bilgiler.



**DİKKAT:** Bir işi tamamlamaya çalışırken bileşenlere hasar vermenizi önleyecek bilgiler.



**ÖNEMLİ:** Bir işi tamamlamaya çalışırken uymanız GEREKEN bilgiler.



**NOT:** Bir işi tamamlarken yardımcı olabilecek ipuçları ve ek bilgiler.

## **Bilgilerin bulunabileceği yerler**

Ek bilgiler ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara başvurun.

### **1. ASUS web siteleri**

Dünya çapındaki ASUS web siteleri, ASUS donanım ve yazılım ürünleri hakkında güncel bilgiler sunar <http://www.asus.com> adresini ziyaret edin.

### **2. İsteğe bağlı belgeler**

Ürün paketinizde, bayiiniz tarafından eklenmiş olabilecek isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler, standart paketin bir parçası değildir.

## 1.1 Hoşgeldiniz!

ASUS® LCD monitörü aldığınız için teşekkürler!

ASUS'un en yeni geniş ekran LCD monitörü, daha canlı, daha geniş ve daha parlak bir görüntünün yanı sıra görüntüleme deneyiminizi geliştirecek pek çok özellik sunmaktadır.

Bu özellikler sayesinde, monitörün size getirdiği kolaylığın ve zevk veren görsel deneyimin tadını çıkarabilirsiniz!

## 1.2 Paketin içeriği

Aşağıdaki öğelerin pakette olduğunu kontrol edin:

- ✓ LCD Monitör
- ✓ Güç Kablosu
- ✓ VGA Kablosu
- ✓ DVI Kablosu
- ✓ 3,5mm Ses Kablosu
- ✓ FPR 3D Gözlük
- ✓ Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- ✓ Garanti Kartı



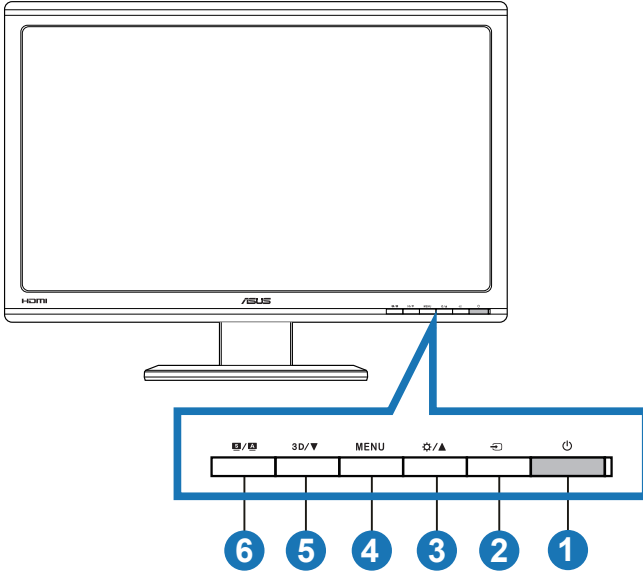
---

Yukarıdaki öğelerden herhangi biri hasarlıysa veya kayıpsa, hemen perakendecinizle bağlantıya geçin.

---

## 1.3 Monitöre giriş

### 1.3.1 Önden görünüm



1. **🔌 Güç Düğmesi/Güç Göstergesi:**

- Monitörü açıp kapatmak için bu düğmeye basın.
- Güç göstergesindeki renklerin tanımları aşağıda gösterilmiştir.

Durum	Açıklaması
Mavi	AÇIK
Amber	Bekleme modu
KAPALI	KAPALI

2. **↻ Input Select (Giriş Seçimi) Düğmesi:**

- Giriş kaynağını seçmek için bu düğmeye basın.

3. **⚙️/▲ Düğme:**

- Seçilen işlevin değerini artırmak veya önceki işleve geçmek için bu düğmeye basın.
- Parlaklık kısayol tuşu

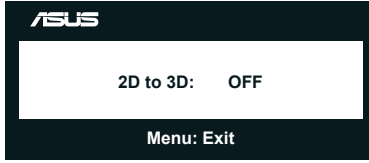


4. **MENU** Düğme:

- OSD menüsü etkinken, vurgulanan simgeyi (işlevi) girmek/ seçmek için bu düğmeye basın.
- Geçiş tuşu OSD menüsünden çıkar.

5. **3D/▼** Düğme:

- Seçilen işlevlerin değerini azaltmak veya sonraki işleve geçmek için bu düğmeye basın.
- 2B giriş görüntüleri için "**2D to 3D (2B-3B)**" işlevini açmak/ kapatmak için bu geçiş tuşuna basın.



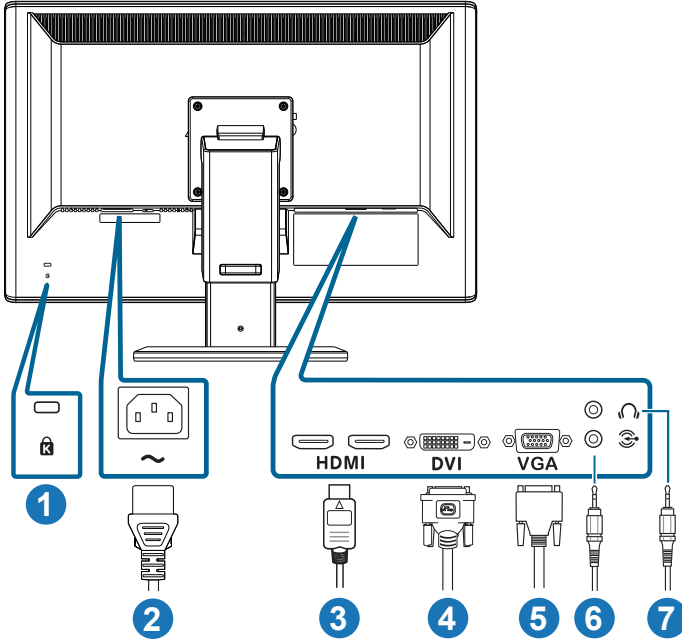
6. **S / A** Düğme:

- **SPLENDID™** Video Akıllı Teknolojisi ile altı video önayar modu (**Scenery Mode (Sahne Modu)**, **Standard Mode (Standart Modu)**, **Theater Mode (Tiyatro Modu)**, **Game Mode (Oyun Modu)**, **Night View Mode (Gece Görüş Modu)** ve **sRGB**) arasında geçiş yapmak için bu geçiş tuşuna basın.
- OSD menüsünden çıkar veya OSD menüsü etkinken önceki menüye geri gider.
- Monitörü optimum konumuna, saate ve faza (yalnızca VGA modu için) otomatik olarak ayarlamak için bu düğmeye uzun süre basın.



3B işlevi etkinken Splendid, Contrast (Kontrast) ve Brightness (Parlaklık) ayarlama işlevleri geçici olarak devre dışı bırakılır.

### 1.3.2 Arka görünüm



#### Arka konektörler

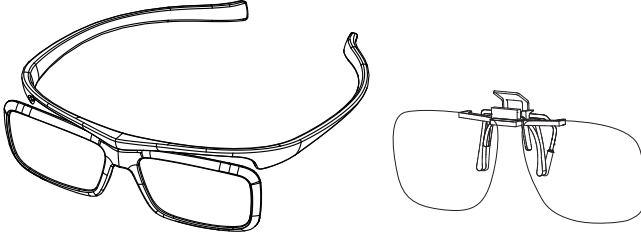
1. Kensington kilidi yuvası.
2. AC girişi bağlantı noktası: Bu bağlantı noktası güç kablosunu bağlar.
3. HDMI Girişi bağlantı noktası: Bu bağlantı noktası bir HDMI uyumlu cihazla (3B grafik kartı HDMI1.4'ü destekler; DVD oynatıcı HDMI1.4 ve Blu-ray 3D) bağlantı içindir.
4. DVI bağlantı noktası: Bu 24 pinli bağlantı noktası PC (Kişisel Bilgisayar) DVI-D dijital sinyal bağlantısı içindir.
5. VGA bağlantı noktası: Bu 15 pinli bağlantı noktası PC VGA bağlantısı içindir.
6. PC Ses Girişi Jaki: Bu 3,5mm stereo jak PC ses bağlantısı içindir.
7. Kulaklık Çıkışı Jaki: Bu 3,5mm stereo jak kulaklık ses bağlantısı içindir.



Her giriş bağlantı noktasından **"2D to 3D (2D - 3D)"** özelliği desteklenir.  
**"Real 3D (Gerçek 3B)"** özelliği yalnızca **HDMI-IN (HDMI Girişi)** bağlantı noktasından desteklenir.

### 1.3.3 3B Sanal Efekt Deneyimi Yaşama

Bu monitör 1920x1080'e kadar PC zamanlamasını destekleyen 3B Görüş hazır LCD monitördür.



HDMI girişinin 3B görüş için desteklenen video formatları **"Side by Side(Half) (Yan Yana (Yarı))"** ve **"Top-and-Bottom (Üst-Alt"dır)"**. Desteklenen zamanlama listesi için lütfen Kısım 3.4'e bakın.

### HDMI kablosunu bağlamak için

Bir HDMI kablosunu monitöre ve bilgisayarınıza bağlayın. HDMI kablosunu yalnızca bilgisayarınızda entegre veya takılı bir HDMI uyumlu grafik kartı olduğunda kullanabilirsiniz.

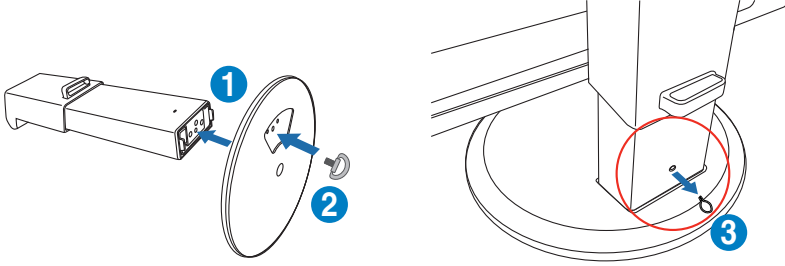


3B Görüş'ü desteklemek için, lütfen HDMI kablosunun monitöre ve 3B Görüş uyumlu grafik kartınıza doğru bağlandığından emin olun.

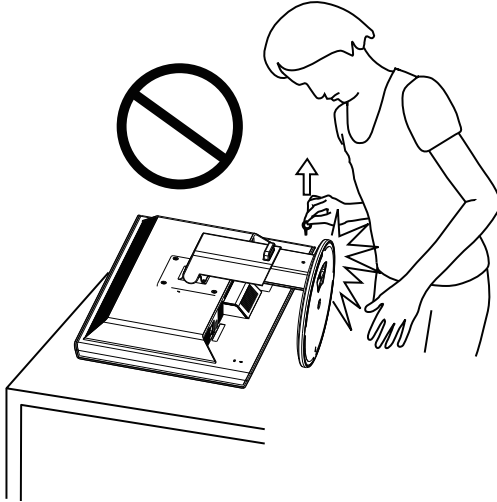
## 2.1 Monitör tabanının montajı

**Monitör tabanını monte etmek için:**

1. Tabanı kola takın.
2. Tabanı kolla birleştirmek için vidayla sıkıştırın. Vidaları parmaklarınızla rahatça sıkıştırabilirsiniz.
3. Yükseklik ayarlama kilidini koldan çıkarın.

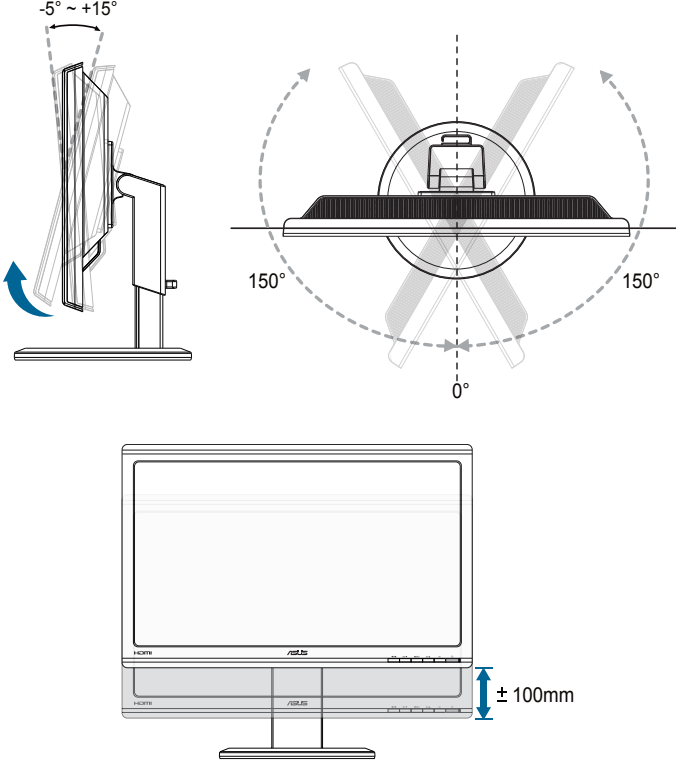


Yükseklik ayarlama kilidi **HiÇBİR ZAMAN** monitörü düz bir yere ve temiz masaya **DiKEY** yerleştirmeden önce çıkarılmamalıdır.



## 2.2 Monitörü ayarlama

- Optimum bir görüntüleme için, monitörün bütün yüzüne bakmanızı ve ardından monitörü sizin için en rahat olan açıya ayarlamanızı öneririz.
- Açısını değiştirdiğinizde monitörün devrilmesini önlemek için tabanı tutun.
- Monitörü  $-5^{\circ}$  ila  $+15^{\circ}$  arasında eğebilirsiniz, soldan sağa  $150^{\circ}$  döndürebilirsiniz ve monitörün yüksekliğini yaklaşık 100 mm kaldırabilirsiniz.



Görüş açısını ayarlarken monitörün biraz sallanması normaldir.

## 2.3 Kolu ayırma (VESA duvar montajı için)

Bu monitörün ayrılabilir kolu özellikle VESA duvar montajı için tasarlanmıştır.

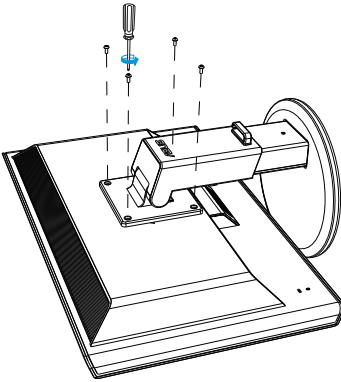
### Kolu ayırmak için:

1. Güç ve sinyal kablolarını çıkarın.
2. Monitörü en düşük yüksekliğine alçaltın ve sonra yükseklik ayarlama kilidini takın.
3. Monitörün ön yüzünü düz ve temiz bir masaya dikkatlice koyun.
4. Koldaki dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın (Şekil 1) ve sonra kolu monitörden ayırın (Şekil 2).

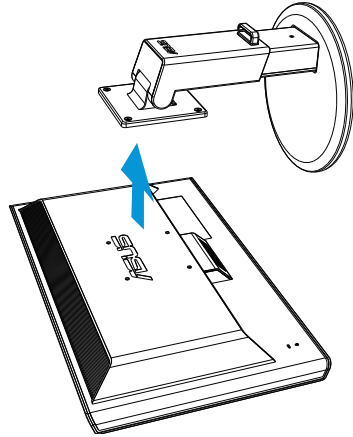


- Monitörün hasar görmesini önlemek için masa yüzeyine yumuşak bir örtü örtmenizi öneririz.
- Vidaları çıkarırken standı tutun.

Şekil 1



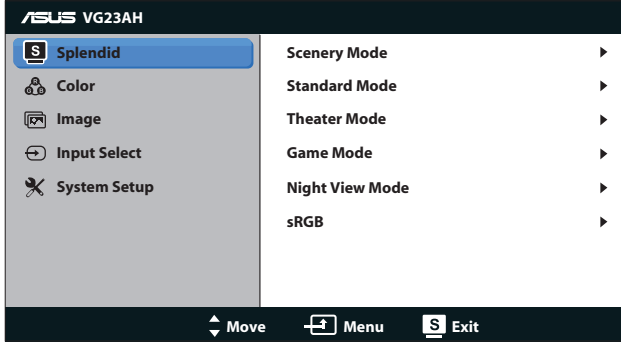
Şekil 2



- VESA duvar montajı seti (100 x 100 mm) ayrıca satın alınır.
- Yalnızca, UL listesinde bulunan ve desteklediği en düşük ağırlığı/yükü 28kg olan Duvar Montajı Çerçevesi kullanın (Vida boyutu: M4 x 12 mm).

## 3.1 OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsü

### 3.1.1 Yapılandırma

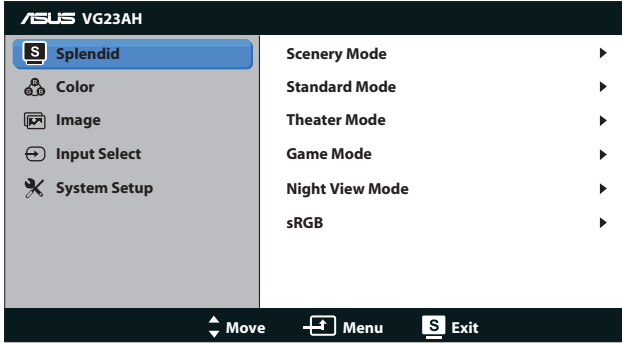


1. OSD menüsünü etkinleştirmek için **[MENU]** düğmesine basın.
2. İşlevler arasında gezinmek için **[↔/▲]** veya **[3D/▼]** düğmesine basın. **[MENU]** düğmesine basarak istenen işlevi vurgulayın ve etkinleştirin. Seçilen işlevin bir alt menüsü varsa, alt menü işlevleri arasında gezinmek için tekrar **[↔/▲]** veya **[3D/▼]** düğmesine basın. **[MENU]** düğmesine basarak istenen alt menü işlevini vurgulayın ve etkinleştirin.
3. Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için **[↔/▲]** veya **[3D/▼]** düğmesine basın.
4. OSD menüsünden çıkmak için, **[S/A]** düğmesine basın. Herhangi başka bir işlevi ayarlamak için adım 2 ve adım 3'ü yineleyin.

### 3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş

#### 1. Splendid

Bu işlev, tercihinize göre seçebileceğiniz altı alt işlev içerir. Her modun Sıfırlama seçimi, ayarınızı korumanızı veya ön ayarlı moda dönmenizi sağlar.



- **Scenery Mode (Manzara Modu):** Manzara fotoğrafı görüntüleme için en iyi seçim SPLENDID™ Video Geliştirme'dir.
- **Standard Mode (Standart Mod):** Belge düzenleme için en iyi seçim SPLENDID™ Video Geliştirme'dir.
- **Theater Mode (Sinema Modu):** Film için en iyi seçim SPLENDID™ Video Akıllı Teknolojisi'dir.
- **Game Mode (Oyun Modu):** Oyun oynama için en iyi seçim SPLENDID™ Video Geliştirme'dir.
- **Night View Mode (Gece Görüş Modu):** Karanlık sahneli oyun veya film için en iyi seçim SPLENDID™ Video Geliştirme'dir.
- **sRGB Mode (sRGB Modu):** sRGB renk alanı ile uyumlu olan sRGB mode (sRGB modu) belge düzenleme için en iyi seçimdir.

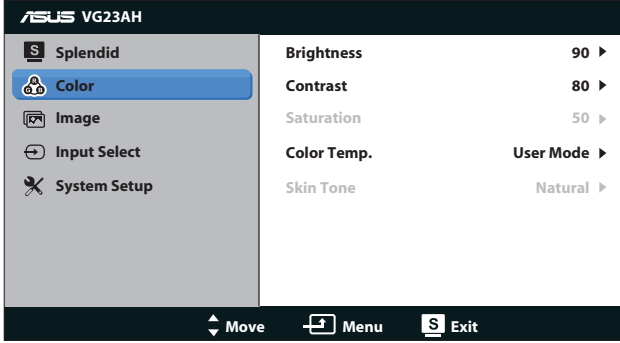


- Standart Modunda, Saturation (Doygunluk) ve ASCR işlevlerini kullanıcı yapılandıramaz.
- Diğer modlarda, sRGB işlevini kullanıcı yapılandıramaz.



## 2. Color (Renk)

Bu menüden istediğiniz renk ayarını ayarlayın.



- **Brightness (Parlaklık):** Ayarlama aralığı 0 ila 100 arasındadır. ⚙️/▲ düğmesi, bu işlevi etkinleştirmek için bir geçiş tuşudur.
- **Contrast (Kontrast):** Ayarlama aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Saturation (Doygunluk):** Ayarlama aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Color Temp. (Renk Sıcaklığı):** Dört renk modu içerir: "Cool (Soğuk)", "Normal", "Warm (Sıcak)" ve "User Mode (Kullanıcı Modu)".

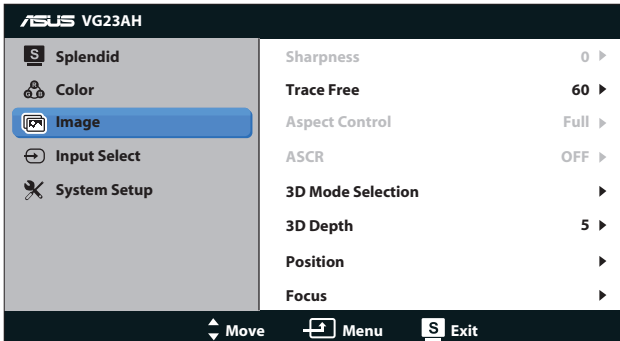


Color Temp. (Renk Sıcaklığı) için Kullanıcı Modunda, R (Kırmızı), G (Yeşil) ve B (Mavi) renkler kullanıcı tarafından yapılandırılabilir; ayarlama aralığı 0 ila 100 arasındadır.

- **Skin Tone (Cilt Tonu):** "Reddish (Kırmızımsı)", "Natural (Doğal)" ve "Yellowish (Sarımsı)" olmak üzere üç renk modu içerir.

## 3. Image (Görüntü)

Görüntüyle ilgili ayarları bu menüden ayarlayın.



- **Sharpness (Keskinlik):** Resim keskinliğini ayarlar. Ayarlama aralığı **0** ila **100** arasındadır.
- **Trace Free (İzsiz):** Tepki süresini hızlandırır. Ayarlama aralığı **0** ila **100** arasındadır.
- **Aspect Control (Görünüm Oranı Kontrolü)** Görüntü oranını "**4:3**", "**Full (Tam)**" veya "**OverScan (Tarama Üstü)**" olarak ayarlayın. ("**OverScan (Tarama Üstü)**" oranı yalnızca HDMI girişinde geçerlidir.)
- **ASCR:** ASCR (ASUS Akıllı Kontrast Oranı) işlevini açar veya kapatır. (Yalnızca **Scenery (Sahne)**, **Theater (Tiyatro)**, **Game (Oyun)** ve **Night View (Gece Görüş)** Modunda kullanılabilir.)
- **3D Mode Selection (3B Mod Seçimi):** 3B görüntülerin türünü seçin.
  - **Default (Varsayılan):** "**2D to 3D (2B - 3B)**" işlevini kapatın.
  - **2D to 3D (2B - 3B):** 2B giriş görüntüleri için "**2D to 3D (2B - 3B)**" işlevini açar (Bu işleve erişmek için **3D/▼** geçiş tuşuna da bakabilirsiniz).
  - **3D Top-and-Bottom (3B Üst-Alt), 3D Side-by-Side (Half) (3B Yan Yana (Yarım)):** Gelen 3B görüntülerin türünü seçin.



- "**3D Mode Selection (3B Mod Seçimi)**" menüsü yalnızca 2B türü giriş kaynağı için kullanılabilir.
- "**3D Top-and-Bottom (3B Üst-Alt)** ve "**3D Side-by-Side (Half) (3B Yan Yana (Yarım))**" yalnızca 720p/1080i/1080p zamanlamalı ve 3B türünde InfoFrame'i olmayan HDMI kaynağı için kullanılabilir.

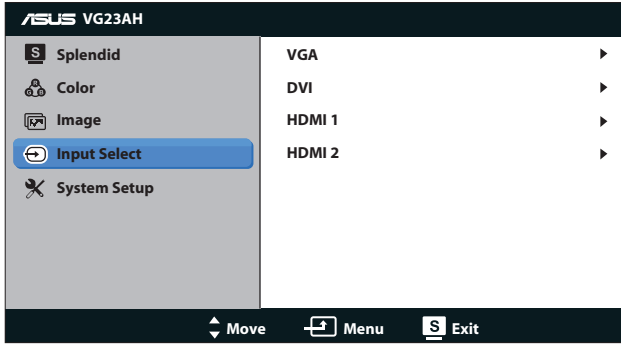
- **3D Depth (3B Derinlik):** 3B görüntüler için alan derinliğini ayarlayın. Ayarlama aralığı **1** ila **10** arasındadır.
- **Position (Konum):** Görüntünün yatay konumunu (H-Position) ve dikey konumunu (V-Position) ayarlayın. Ayarlama aralığı **0** ila **100** arasındadır. (Yalnızca VGA giriş için kullanılabilir.)
- **Focus (Odak):** (Faz) ve (Saat)'i ayrı ayrı ayarlayarak, Yatay-çizgi gürültüsünü ve Dikey-çizgi gürültüsünü azaltın. Ayarlama aralığı **0** ila **100** arasındadır. (Yalnızca VGA giriş için kullanılabilir.)



- Faz, piksel saat sinyalinin fazını ayarlar. Yanlış bir faz ayarlamasıyla, ekran yatay bozukluklar gösterir.
- Saat (piksel frekansı), bir yatay taramada taranan piksel sayısını kontrol eder. Frekans doğru değilse, ekranda dikey çizgiler görüntülenir ve görüntü orantılı olmaz.

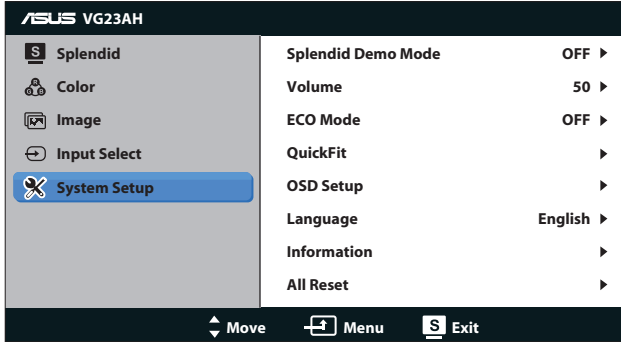
#### 4. Input Select (Giriş Seçimi)

Giriş kaynağını "VGA", "DVI", "HDMI 1" veya "HDMI 2" arasından seçin.



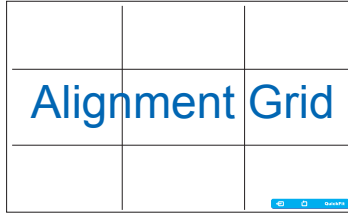
#### 5. System Setup (Sistem Ayarları)

Sistem yapılandırmasını ayarlayın.

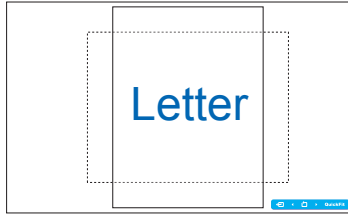


- **Splendid Demo Mode (Splendid Demo Modu):** Splendid modları karşılaştırmak için ekranı ikiye böler. (Yalnızca **Scenery (Sahne)** Modu, **Theater (Tiyatro)** Modu, **Game (Oyun)** Modu ve **Night View (Gece Görüş)** Modunda kullanılabilir.)
- **Volume (Ses Düzeyi):** Hoparlör ve kulaklık çıkışı ses düzeyini ayarlar. Ayarlama aralığı **0** ila **100** arasındadır.
- **ECO Mode (ECO Modu):** Güç tasarrufu için ekoloji modunu etkinleştirin. (ECO is AÇIK ise bazı gri düzeyleri ayırt edilmeyebilir. Parlaklığı, Kontrast Oranı 100'e ayarlandığı durumdan daha düşüktür.)
- **QuickFit (Hızlı Uydur):** Üç desen içerir: (1) Grid pattern (Kılavuz deseni), (2) Paper size (Kağıt boyutu), (3) Photo size (Fotoğraf boyutu).

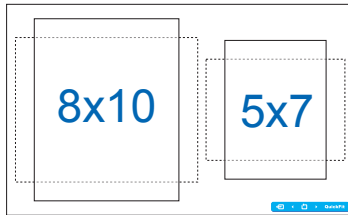
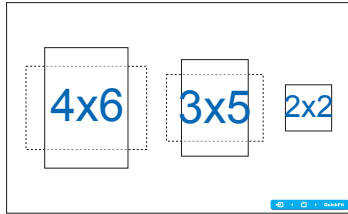
1. Kılavuz deseni: Tasarımcıların ve kullanıcıların içeriği ve sayfadaki düzeni organize etmelerini kolaylaştırır ve tutarlı bir görünüş ve his sağlar.



2. Kağıt boyutu: Kullanıcıların belgelerini ekranda gerçek boyutta görüntülerini sağlar.



3. Fotoğraf boyutu: Fotoğrafçıların ve diğer kullanıcıların düzgün bir şekilde fotoğraflarını ekranda gerçek boyutta görüntülerini ve düzenlemelerini sağlar.



- **OSD Setup (OSD Ayarları):**
  - **H-Position / V-Position** (Yatay Konum / Düşey Konum): OSD görüntüsünün yatay konumunu (H-Position) veya dikey konumunu (V-Position) **0** ile **100** arasında ayarlar.
  - **OSD Timeout** (OSD Zaman Aşımı): OSD zaman aşımını **10** ile **120** saniye arasında ayarlar.
  - **DDC/CI**: DDC/CI işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
  - **Transparency** (Saydamlık): OSD arkaplanını opak ile saydam arasında ayarlar.
- **Language (Dil):** "English (İngilizce)", "French (Fransızca)", "German (Almanca)", "Spanish (İspanyolca)", "Italian (İtalyanca)", "Dutch (Felemenkçe)", "Russian (Rusça)", "Traditional Chinese (Geleneksel Çince)", "Simplified Chinese (Basitleştirilmiş Çince)" ve "Japanese (Japonca)" içeren seçebileceğiniz 10 dil vardır.
- **Information (Bilgiler):** Monitör bilgilerini gösterir.
- **All Reset (Tümünü Sıfırlama):** Varsayılan ayarları geri yüklemek için "Yes (Evet)" öğesini seçin.


## 3.2 Teknik özellikler

Panel Türü	TFT LCD
Panel Boyutu	23"G (58,4cm)
Renk Doygunluğu (NTSC)	≥ %72 (sRGB)
Gerçek Çözünürlük	1920 x 1080
Tam HD 1080P	Evet
Piksel Aralığı	0,2652 mm
Parlaklık (Tipik)	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast Oranı (Tipik)	≥ 1000:1
ASUS Akıllı Kontrast Oranı (ASCR)	≥ 80.000.000:1 (ASCR açıkken)
Görüntüleme Açısı (Y/D) CR≥10	178°(Y) /178°(D)
Ekran Renkleri	≥ 16,7 M
Tepki Süresi	≤ 5 ms (Gri-gri)
İzsiz Teknolojisi	Evet
SPLENDID™ Video Akıllı Teknolojisi	Evet
SPLENDID™ Seçimi	6 video ön ayar modu (kısayol tuşuyla)
Cilt Tonu Seçimi	3 mod
Renk Sıcaklığı Seçimi	4 mod (9300K/7500K/6500K/Kullanıcı Modu)
HDCP	Evet
Stereo Hoparlör	3W x 2 stereo, RMS
Auto Adjustment (Otomatik ayarlama) Geçiş Tuşu	Evet
Brightness Adjustment (Parlaklık Ayarlama) Geçiş Tuşu	Evet
Input Selection (Giriş Seçimi) Geçiş Tuşu	Evet
2D-to-3D (2B-3B) Geçiş Tuşu	Evet
PC Girişi	DVI, D-Sub
PC Ses Girişi	Evet (3,5 mm Mini jak)
Video Girişi	HDMI 1.4 (Blu-ray 3B'yi destekler)
AV Ses Girişi	HDMI 1.4
Kulaklık Jakı	Evet (3,5 mm Mini jak)
Kasa Renkleri	Siyah
Güç LED'i	Mavi (Açık) / Sarı (Bekleme)
Eğim	+15° ~ -5°
Dönüş	+150° ~ -150°

<b>Yükseklik Ayarı</b>	100 mm
<b>VESA Duvar Montajı</b>	100 x 100 mm
<b>Kensington Kilidi</b>	Evet
<b>AC Giriş Voltajı</b>	AC: 100 ~ 240V
<b>Güç Tüketimi</b>	Güç Açık: < 50 W (Maks.) Energy Star: < 37,25 W Bekleme: < 1 W (Tipik) Güç Kapalı: < 1 W
<b>Sıcaklık (Çalıştırma)</b>	0°C ~ +35°C
<b>Sıcaklık (Çalışmadığında)</b>	-20°C ~ +60°C
<b>Boyut (G x Y x D)</b>	550 x 420 x 250 mm (makine) 625 x 232 x 483 mm (paket)
<b>Ağırlık (Yaklaşık)</b>	6,5 kg (Net); 9,7 kg (Brüt)
<b>Yönetmelik onayları</b>	Energy Star 5.0, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, PSE, RoHS, WEEE, Windows 7 WHQL, Green ASUS

\*Teknik özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

### 3.3 Sorun giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i AÇIK değil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörün AÇIK modda olup olmadığını anlamak için  düğmesine basın.</li><li>• Elektrik kablosunun monitöre ve elektrik prizine doğru biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li></ul>
Güç LED'i ışıkları amber renginde ve ekranda hiç bir görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörün ve bilgisayarın AÇIK modda olup olmadıklarını kontrol edin.</li><li>• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pinlerin eğilmediğinden emin olun.</li><li>• Bilgisayarın doğru çalıştığından emin olmak için, onu başka bir monitöre bağlayın.</li></ul>
Ekran görüntüsü çok açık veya çok karanlık	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden Kontrast ve Parlaklık ayarlarını yapın.</li></ul>
Ekran görüntüsü zıplıyor veya görüntüde bir dalga deseni oluşuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.</li><li>• Elektriksel parazit yaratabilecek elektrikli cihazları uzaklaştırın.</li></ul>
Ekran görüntüsünde renk hataları var (beyaz, beyaz gibi görünmüyor)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pinlerin eğilmediğinden emin olun.</li><li>• OSD üzerinden All Reset (Tümünü Sıfırla) işlemi gerçekleştirin.</li><li>• OSD üzerinden R/G/B renk ayarlarını yapın veya Renk Sıcaklığı seçin.</li></ul>
3B işlevi düzgün çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>"2D to 3D (2B - 3B)"</b> için: Giriş görüntüsü 2B ise bu işlevi açmak için <b>"2D to 3D (2B - 3B)"</b> geçiş tuşuna <b>[3D/▼]</b> basın. 3B performansını ayarlamak için OSD menüsündeki <b>"3D Depth (3B Derinliği)"</b> öğesini ayarlayın. Bu monitörde 3B gözlük kullanıldığından emin olun.</li><li>• <b>Real 3D (Gerçek 3B)</b> için: Giriş kaynağının HDMI olduğundan ve kablunun bağlı olduğundan emin olun. DVI ve VGA <b>Real 3D (Gerçek 3B)</b> işlevi için desteklenmez.</li><li>• Grafik kartınızın veya DVD oynatıcısının HDMI 1.4'ü desteklediğinden emin olun.</li><li>• Bu monitörde 3B gözlük kullanıldığından emin olun.</li><li>• Bilgisayara 3B ortam oynatıcısı içeren bir uygulamayla Microsoft® Windows Vista veya Windows 7 işletim sistemi yüklendiğinden emin olun.</li></ul>



### 3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi

Çözünürlük	Yenileme Hızı	Yatay
640x480	60Hz	31,469KHz
640x480	67Hz	35KHz
640x480	75Hz	37,5KHz
720x400	70Hz	31,469KHz
720x400	85Hz	37,927KHz
800x600	56Hz	35,156KHz
800x600	60Hz	37,879KHz
800x600	72Hz	48,077KHz
800x600	75Hz	46,875KHz
832x624	75Hz	49,725KHz
848x480	60Hz	31,02KHz
1024x768	60Hz	48,363KHz
1024x768	70Hz	56,476KHz
1024x768	75Hz	60,023KHz
1152x864	75Hz	67,5KHz
1280x960	60Hz	60KHz
1280x1024	60Hz	63,981KHz
1280x1024	75Hz	79,976KHz
1440x900	60Hz	55,935KHz
1440x900	75Hz	70,635KHz
1680x1050	60Hz	65,29KHz
1920x1080	60Hz	67,5KHz
1280x720	60Hz	44,444KHz
1280x720	60Hz	44,772KHz
1280x720	75Hz	56,456KHz
1280x768	60Hz	47,396KHz
1280x800	60Hz	49,306KHz
1280x800	60Hz	49,702KHz
1280x800	75Hz	62,795KHz
1366x768	60Hz	47,712KHz
1440x900	60Hz	55,469KHz
1680x1050	60Hz	64,674KHz
1920x1080	60Hz	66,587KHz
640x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz

Çözünürlük	Yenileme Hızı	Yatay
720x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37,5KHz
1280x720P (HDMI)	59,94 / 60Hz	44,955KHz / 45KHz
1440x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
1440x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28,125KHz
1920x1080i (HDMI)	59,94 / 60Hz	33,716KHz / 33,75KHz
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56,25KHz
1920x1080P (HDMI)	59,94 / 60Hz	67,433 KHz / 67,5 KHz

### 3B Görüntüleme Modları, Birincil Zamanlama Listesi (yalnızca HDMI girişi)

Çözünürlük	3B Video Formatı	Yatay
1280x720P 50 Hz	Yan Yana (Yarım)	37,5KHz
1280x720P 59,94/60 Hz	Top-and-Bottom (Üst-Alt)	44,955KHz
1920x1080i 50 Hz	Yan Yana (Yarım)	28,125KHz
1920x1080i 59,94/60 Hz	Top-and-Bottom (Üst-Alt)	33,716KHz / 33,75KHz
1920x1080P 50 Hz	Yan Yana (Yarım)	56,25KHz
1920x1080P 59,94/60 Hz	Top-and-Bottom (Üst-Alt)	67,433KHz / 67,5 KHz
1920x1080P 23,98/24Hz	Yan Yana (Yarım) Top-and-Bottom (Üst-Alt)	67,433KHz / 67,5 KHz