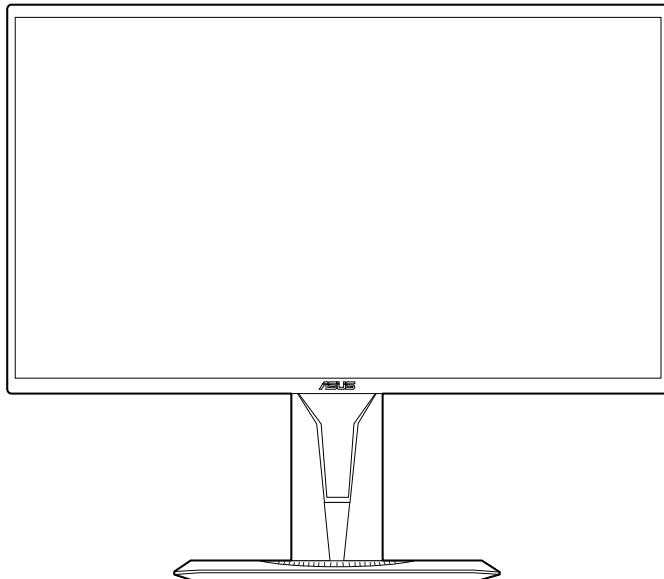


**ASUS®**

# **VG259 serisi**

## **LCD Monitörü**

*Kullanım Kilavuzu*



**HDMI™**

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

İlk Baskı

Ağustos 2019

**Telif hakkı © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.**

Yedekleme amacıyla satın alan kişinin sakladığı belgeler haricinde bu kılavuzda açıklanan ürünler ve yazılımlar dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir kısmı ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") firmasının açık yazılı izni alınmadan çoğaltılamaz, aktarılamaz, kopyası çıkarılamaz, geri alma sisteminde saklanamaz ya da herhangi bir şekilde veya herhangi bir yolla herhangi bir dile çevrilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisı veya hizmeti uzatılmayacaktır: (1) Onarım, modifikasyon veya değişiklik yapma işleminin ASUS tarafından yazılı olarak onaylanması durumu haricinde yapılan ürünün onarılması, modifiye edilmesi veya değiştirilmesi işlemleri; veya (2) ürünün seri numarasının görünmez hale gelmesi veya kaybolması.

ASUS BU KILAUVUZU AÇIK VEYA ZIMNİ HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEDEN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAMAKTA OLUP BUNLARA HERHANGİ BİR SINIRLAMA GETİRİLMESİSZİN ZIMNİ GARANTİLER YA DA SATILABİLİRLİK ŞARTLARI YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DAHİLDİR. ASUS'UN BU KILAUVUZDA VEYA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR ARIZADAN VEYA HATADAN KAYNAKLANAN DURUMLARDAN HABERDAR EDİLMESİ DURUMU DA DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR DURUMDA ASUS, YÖNETİCİLERİ, ÇALIŞANLARI, PERSONELİ VEYA TEMSİLCİLERİ HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, RASTLANTISAL VEYA SONUÇSAL HASARDAN DOLAYI SORUMLU OLMAYACAKTIR (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM VEYA VERİ KAYBI, İŞLETME YORUMLAMASI VB DURUMLAR İLE İLGİLİ HASARLAR DAHİLDİR).

İŞBU KILAUVUZDA YER ALAN ÖZELLİKLER VE BİLGİLER SADECE BİLGİ AMAÇLI VERİLMİŞTİR VE HERHANGİ BİR BİLDİRİMDE BULUNULMAKSIZIN HERHANGİ BİR ZAMANDA DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN TAAHHÜT VERİLMİŞ OLARAK YORUMLANAMAZ. ASUS, İŞBU KILAUVUZDA GÖRÜNEN HERHANGİ BİR HATA YA DA YANLIŞTAN DOLAYI HERHANGİ BİR SORUMLULUK VEYA YÜKÜMLÜLÜK TAŞIMAMAKTA OLUP BUNLARA KILAUVUZDA AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DAHİLDİR.

İşbu kılavuzda adı geçen ürünler ve kurum isimleri ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları veya telif hakları olabilir veya olmayıabilir ve herhangi bir ihlal durumuna sebep olmadan sahibinin avantajına olacak şekilde sadece tanımlama veya açıklama amacıyla kullanılmıştır.

# **İçindekiler**

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Bildirimler .....</b>                              | <b>iv</b>   |
| <b>Güvenlik bilgileri .....</b>                       | <b>v</b>    |
| <b>Bakım ve Temizlik .....</b>                        | <b>vi</b>   |
| <b>Takeback Services .....</b>                        | <b>vii</b>  |
| <b>Bölüm 1: Ürün tanıtımı</b>                         |             |
| <b>1.1 Hoşgeldiniz! .....</b>                         | <b>1-1</b>  |
| <b>1.2 Paket içindekiler .....</b>                    | <b>1-1</b>  |
| <b>1.3 Monitör tanıtımı .....</b>                     | <b>1-2</b>  |
| 1.3.1 Önden görünüm .....                             | 1-2         |
| 1.3.2 Arkadan görünüm .....                           | 1-3         |
| 1.3.3 GamePlus İşlevi .....                           | 1-4         |
| 1.3.4 GameVisual İşlevi .....                         | 1-5         |
| <b>Bölüm 2: Ayar</b>                                  |             |
| <b>2.1 Monitör kolunu/tabanını monte etme .....</b>   | <b>2-1</b>  |
| <b>2.2 Monitörü ayarlama .....</b>                    | <b>2-2</b>  |
| <b>2.3 Kolu sökme (VESA duvar montajı için) .....</b> | <b>2-3</b>  |
| <b>2.4 Kabloları bağlama .....</b>                    | <b>2-4</b>  |
| <b>2.5 Monitörü açma .....</b>                        | <b>2-4</b>  |
| <b>Bölüm 3: Genel talimatlar</b>                      |             |
| <b>3.1 OSD (Ekran Üstü Görüntüsü) menüsü .....</b>    | <b>3-1</b>  |
| 3.1.1 Nasıl yeniden yapılandırılır .....              | 3-1         |
| 3.1.2 OSD İşlevi tanıtımı .....                       | 3-1         |
| <b>3.2 Teknik özellikler özeti .....</b>              | <b>3-7</b>  |
| <b>3.3 Dış Boyutlar .....</b>                         | <b>3-9</b>  |
| <b>3.4 Sorun giderme (FAQ) .....</b>                  | <b>3-10</b> |
| <b>3.5 Desteklenen çalışma modu .....</b>             | <b>3-11</b> |

# Bildirimler

## Federal İletişim Komisyonu Beyanı

Bu cihaz FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalışması aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı olabilecek bir unsur içermez, ve
- Bu aygit istenmeyen çalışmaya sebep olabilecek etkileşim de dahil olmak üzere herhangi bir alınan etkileşimi kabul etmelidir.

Bu cihaz test edilmiş ve FCC kurallarının Bölüm 15'inde belirtilen şartnameler uygun olarak Sınıf B bilgi cihazlarının sınırlarına uyumlu olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar, mesken alanlarında kullanım açısından girişimlere karşı uygun düzeyde bir koruma sağlanması amacıyla tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimatlara uygun olarak kurulmaması ve kullanılmaması durumunda radyo iletişimlerinde zararlı parazite neden olabilir. Bununla birlikte, böyle bir müdahalenin belli bir kuruluma bağlı olarak gerçekleşmeyeceğine dair bir garanti verilemez. Eğer ekipman açılıp kapatılarak anlaşılabilecek olan radyo veya televizyon yayınlarının almında zararlı etkileşime sebep olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını yaparak etkileşimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin ya da yerleştirin.
- Cihazla alıcı arasındaki mesafeyi artırmak.
- Cihazı alıcının bağlı olduğundan farklı bir devreye ait bir prize bağlamak.
- Satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

---

Monitörün grafik kartına bağlanması için kılıflı kablolardan kullanılması FCC düzenlemelerine uyumun sağlanması gerekmektedir. Sorumlu tarafından uygunluğu onaylanmayan bu üründe yapılan değişiklik veya müdahaleler kullanıcının cihazı kullanıma yetkisini hükümsüz kılmabilir.

---



## Kanada İletişim Bakanlığı Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Bakanlığı Radyo Düzenlemelerinde ayarlanan dijital cihazdan çıkan radyo gürültüsü emisyonları için Sınıf B sınırlarını aşmaz.

Bu B Sınıf dijital cihaz Kanada ICES-003 ile uyumludur.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.



## Güvenlik bilgileri

- Monitörü ayarlamadan önce, paket ile birlikte gelen tüm belgeleri dikkatlice okuyunuz.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, monitörü asla yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- Monitör kabinini asla açmaya çalışmayın. Monitörün içindeki tehlikeli yüksek voltajlar ciddi bedensel yaralanma ile sonuçlanabilir.
- Eğer güç kaynağı kesilirse, kendiniz onarmaya çalışmayın. Kalifiye servis teknikeri veya perakendeciniz ile temas geçiniz.
- Ürünü kullanmadan önce, tüm kablolaların doğru bağlandığından ve güç kablolalarının hasar görmediğinden emin olun. Eğer herhangi bir arıza bulursanız, derhal bayiniz ile temas geçiniz.
- Kabinin arkasındaki veya üstündeki yuvalar ve açıklıklar havalandırma için sağlanmıştır. Bu yuvaları engellemeyin. Doğru havalandırma sağlanmadığı sürece bu ürünü asla bir radyatörün veya ısı kaynağının üzerine ya da yakınına yerleştirmeyin.
- Monitör, sadece bilgi etiketinde belirtilen türde güç kaynağında çalıştırılmalıdır. Evinize tedarik edilen güç kaynağı türünün farkında değilseniz, bayiinize ya da bölgenizdeki elektrik firmasına danışın.
- Yerel güç standardına uygun bir elektrik fizi kullanın.
- Güç şartlarını ve uzatma kablolarnı aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Toz, nem ve aşırı sıcaklıktan kaçının. Monitörü ıslanabilecek herhangi bir alana yerleştirmeyin. Monitörü, dengedeki bir yüzeye yerleştirin.
- Şimşek firtinası sırasında ya da uzun süre kullanılmayacaksça üniteyi fışını prizden çekin. Böylece monitörünüüz güç dalgalanmalarının vereceği hasarlara karşı korursunuz.
- Monitör kabininin yuvalarına asla nesneleri sokmayın veya herhangi bir sıvıyı dökmemeyin.
- Tatmin edici çalıştığından emin olmak için, monitörü sadece 100-240V AC arasındaki değere sahip yapılandırılan uygun prizlere sahip listelenen UL bilgisayarları ile kullanın.
- Monitörünüzde teknik sorun ile karşılaşırsanız, kalifiye servis teknikeri veya bayiniz ile temas geçiniz.
- Ses seviyesi kontrolünü ve ekolayzeri orta konum dışındaki diğer ayarlara ayarlanması kulak/kulaklı çıkış gerilimini artırabilir ve dolayısıyla ses basıncı seviyesini artırabilir.
- Adaptör sadece bu monitör için kullanılır, diğer amaçlar doğrultusunda kullanmayınız.  
Cihazınız aşağıdaki güç kaynaklarından birini kullanır:  
- Üretici firma: Delta Electronics Inc., Model: ADP-40KD BB



Üzeri çizili tekerli çöp kutusu işaretini ürünün (elektrikli, elektronik ekipman ve civa içeren düğme hücre pil) halk çöplüğünü atılmaması gerektiğini gösterir. Lütfen elektronik ürünlerin imhası için yerel düzenlemeleri kontrol edin.

## AEEE yönetmeliğine uygundur

## Bakım ve Temizlik

- Monitörünüze kaldırmadan ya da yeniden konumlandırmadan önce, kabloların ve güç kablosunun bağlantısını kesmek daha iyidir. Monitörü konumlandırdıktan sonra doğru kaldırma tekniklerini izleyin. Monitörü kaldırıldığından veya taşıdığınızda, monitörün kenarlarından tutun. Ekranı standından veya kablosundan tutarak kaldırmayın.
- Temizlik. Monitörünüze kapatın ve elektrik fışını prizden çıkartın. Monitör yüzeyini lıf bırakmayan, aşındırmayan bir bez kullanarak temizleyin. İnatçı lekeler hafif temizleyici ile nemlendirilen bir bez kullanılarak temizlenebilir.
- Alkol veya aseton içeren bir temizleyici kullanmayın. Monitörde kullanmak için olan bir temizleyici kullanın. Temizleyiciyi asla ekrana püskürtmeyin, monitörün içine damlayarak elektrik çarpmasına sebep olabilir.

## Aşağıdaki bulgular monitörde normaldir:

- Floresan ışığının doğası sebebiyle ekran ilk kullanımında titreyebilir. Güç svicini kapatın ve tekrar açarak titremenin kaybolduğundan emin olun.
- Kullandığınız masaüstü modeline bağlı olarak ekranda hafif düzgün olmayan parlaklıklık bulabilirsiniz.
- Aynı görüntü saatlerce görüntülendiğinde, görüntüyü değiştirdikten sonra önceki görüntünün gölge görüntüsü kalabilir. Ekran yavaş yavaş normale dönecek veya Güç Svicini birkaç saat kapatabileceksiniz.
- Ekran karardığında veya yanıp söndüğünde veya artık çalışmıyorken, bunu düzeltmek için bayınız veya servis merkeziniz ile temas geçiniz. Ekranı kendi başınıza tamir etmeyin!

## Bu kılavuzda kullanılan ifadeler



**UYARI:** Bir görevi tamamlamaya çalışırken kendinize gelebilecek zararı önlemek için bilgi.



**DİKKAT:** Bir görevi tamamlamaya çalışırken komponentlere gelebilecek hasarı önlemek için bilgi.



**ÖNEMLİ:** Bir görevi tamamlamak için izlemeniz GEREKEN bilgilerdir.



**NOT:** Bir görevi tamamlamanız ayardım edecek ipuçları ve ek bilgiler.

## **Daha fazla bilgi nereden bulunabilir**

Ek bilgi almak ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara bakınız.

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

ASUS'un dünya çapındaki web siteleri ASUS donanımı ve yazılım ürünlerile ilgili güncellenmiş bilgi sağlamaktadır. Bkz. <http://www.asus.com>.

### **2. İsteğe bağlı dokümantasyon**

Ürün paketinizde bayınız tarafından eklenebilecek isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler standart paketin bir parçası değildir.

## **Takeback Services**

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **1.1 Hoşgeldiniz!**

ASUS® LCD monitörünü satın aldığınız için teşekkür ederiz!

ASUS'un en son geniş ekran LCD monitörü daha geniş, daha parlak ve kristal netliğinde ekran sunarken görüntüleme deneyiminizi geliştiren özelliklere de sahiptir.

Bu özellikler ile, monitörün size getirdiği güvenilir ve hoş görüntü deneyiminin keyfini çıkarabilirsiniz!

## **1.2 Paket İçindekiler**

Paketinizi kontrol ederek aşağıdaki ürünlerin içinde bulunup bulunmadığını kontrol edin:

- ✓ LCD monitörü
- ✓ Monitör tabanı
- ✓ Hızlı başlangıç kılavuzu
- ✓ Garanti kartı
- ✓ Güç adaptörü
- ✓ Güç kablosu
- ✓ DisplayPort kablosu (isteğe bağlı)
- ✓ HDMI kablosu (isteğe bağlı)



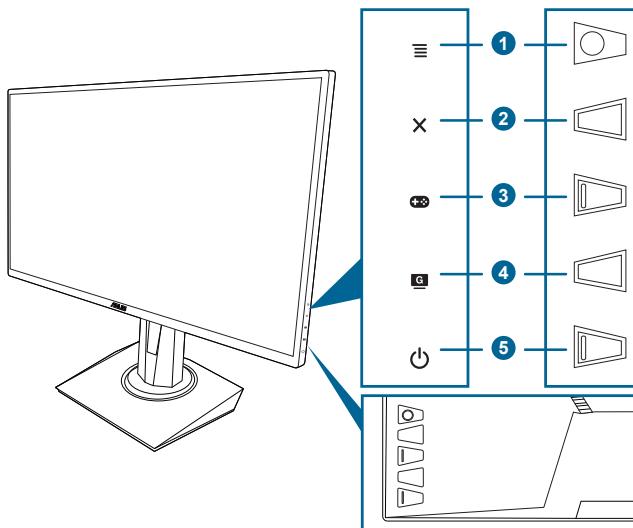
---

Yukarıdaki öğelerden herhangi biri yoksa ya da zarar görmüşse hemen satıcınız ile görüşün.

---

## 1.3 Monitör tanıtımı

### 1.3.1 Önden görünüm

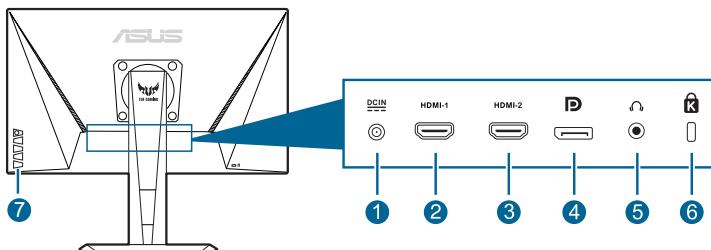


1. **≡ (O)** 5-yönlü düğme:
  - OSD menüsünü açar. Seçilen OSD menü öğesi ile etkileşime girer.
  - Değerleri artırır/azaltır veya seçiminizi yukarı/aşağı/sola/sağa taşır.
  - Monitör bekleme moduna girdiğinde veya "SİNYAL YOK" mesajını gösterdiğinde giriş seçimi çubuğu gösterir.
2. **X** düğmesi
  - OSD menü öğesinden çıkar.
  - Monitör bekleme moduna girdiğinde veya "SİNYAL YOK" mesajını gösterdiğinde giriş seçimi çubuğu gösterir.
  - Tuş Kilidi işlevine 5 saniye uzun bastığınızda açık ve kapalı arasında değiştirir.
3. **+/-** düğmesi:
  - GamePlus hızlı erişim tuşu. **≡ (O)** düğmesini yukarı/aşağı taşıyarak seçim yapın ve **≡ (O)** üzerine basarak gerekiğinde işlevi onaylayın.
  - Monitör bekleme moduna girdiğinde veya "SİNYAL YOK" mesajını gösterdiğinde giriş seçimi çubuğu gösterir.
4. **G** düğmesi
  - GameVisual hızlı erişim tuşu. Bu işlev tercihinize göre seçim yapabileceğiniz 7 alt işlevi içerebilir.

- Monitör bekleme moduna girdiğinde veya “SİNYAL YOK” mesajını gösterdiğinde giriş seçimi çubuğu gösterir.
5. ⚡ Güç düğmesi/güç göstergesi
- Monitörü açar/kapatır.
  - Güç göstergesinin renk tanımı aşağıdaki tablodaki gibidir.

| Durum    | Tanım                   |
|----------|-------------------------|
| Beyaz    | AÇIK                    |
| Kehribar | Bekleme modu/Sinyal yok |
| KAPALI   | KAPALI                  |

### 1.3.2 Arkadan görünüm



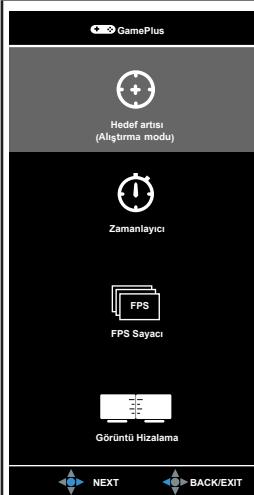
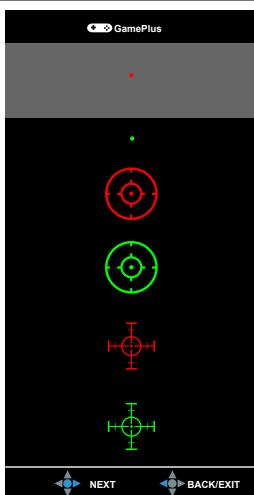
1. **DC-IN portu.** Bu port güç kablosuna bağlanır.
2. **HDMI portu.** Bu port bir HDMI uyumlu aygıt ile bağlanması içindir.
3. **HDMI portu.** Bu port bir HDMI uyumlu aygıt ile bağlanması içindir.
4. **DisplayPort.** Bu port bir DisplayPort uyumlu aygıtını bağlamak içindir.
5. **KulaklıkJakı.** Bu port sadece bir HDMI/DisplayPort kabloşunu bağlı iken kullanılabilir.
6. **Kensington kilit yuvası.**
7. **Kontrol düğmeleri.**

### 1.3.3 GamePlus İşlevi

GamePlus işlevi bir araç kiti sağlar ve farklı oyun türlerini oynamarken kullanıcılar için daha iyi oyun deneyimi oluşturur. 6 farklı hedef artısı seçeneğiyle hedef artısı bindirme özelliği, oynadığınız oyuna en uygun olanı seçmenizi sağlar. Ekranın sol tarafında konumlandırabileceğiniz bir ekran üstü zamanlayıcı da vardır, böylece geçen oyun süresinin takibini yapabilirsiniz; FPS (saniyedeki kare sayısı) sayacı oyunun ne kadar sorunsuz bir şekilde ilerlediğini bilmenizi sağlar. Görüntü Hızalaması ekranın 4 tarafındaki hızalama satırlarını gösterirken birden fazla monitörü mükemmel bir şekilde hızalamamanız için kolay ve kullanıcı dostu bir araç sunar.

GamePlus'ı etkinleştirmek için:

1. GamePlus hızlı erişim tuşuna basın.
2. Farklı işlevler arasında seçim yapmak için  (☰ (O)) düğmesini yukarı/aşağı taşıyın.
3.  (O) düğmesine basın veya  (O) düğmesini sağa taşıyarak seçtiğiniz işlevi onaylayın ve  (O) düğmesini yukarı/aşağı taşıyarak ayarlar arasında dolaşın.  (O) düğmesini sola taşıyarak geri gidin, kapatın ve çıkış.
4. İstediğiniz ayarı vurgulayın ve  (O) düğmesine basarak aktive edin. Deaktive etmek için  (X) düğmesine basın.

| GamePlus Ana Menüsü  | GamePlus — Hedef artısı  | GamePlus — Zamanlayıcı   |
|--|--|--|
|  |  |  |

### 1.3.4 GameVisual İşlevi

GameVisual işlevi, farklı resim modları arasında güvenilir bir şekilde seçim yapmanızı yardım eder.

GameVisual'u etkinleştirmek için:

GameVisual hızlı erişim tuşuna sürekli basarak seçim yapın.

- **Manzara Modu:** Bu, manzara fotolarının GameVisual™ Video Zeka Teknolojisi ile görüntülenmesi için en iyi seçimdir.
- **Yarış Modu:** Bu, yarış oyununun GameVisual™ Video Zeka Teknolojisi ile oynatılması için en iyi seçimdir.
- **Sinema Modu:** Bu, filmlerin GameVisual™ Video Zeka Teknolojisi ile oynatılması için en iyi seçimdir.
- **RTS/RPG Modu:** Bu, Gerçek Zamanlı Strateji (RTS)/Rol Oynaması Oyununun (RPG) GameVisual™ Video Zeka Teknolojisi ile oynatılması için en iyi seçimdir.
- **FPS Modu:** Bu, Birinci Şahıs Nişancı oyununun GameVisual™ Video Zeka Teknolojisi ile oynatılması için en iyi seçimdir.
- **sRGB Modu:** Fotoları ve grafikleri PC'lerden görüntülemek için bu en iyi seçimdir.
- **MOBA Mode:** Bu, çevrimiçi savaş meydanı çoklu oyuncu oyununun GameVisual™ Video Zeka Teknolojisi ile oynatılması için en iyi seçimdir.



- 
- Yarış modunda, aşağıdaki işlev(ler) kullanıcı tarafından yapılandırılamaz: Renk Doygunluğu, Cilt Tonu, Netlik, ASCR.
  - sRGB modunda, aşağıdaki işlev(ler) kullanıcı tarafından yapılandırılamaz: Parlaklık, Kontrast, Renk Doygunluğu, Renk Sıcaklığı, Cilt Tonu, Netlik, ASCR.
  - MOBA modunda, aşağıdaki işlev(ler) kullanıcı tarafından yapılandırılamaz: Renk Doygunluğu, Cilt Tonu, Netlik, ASCR.
-



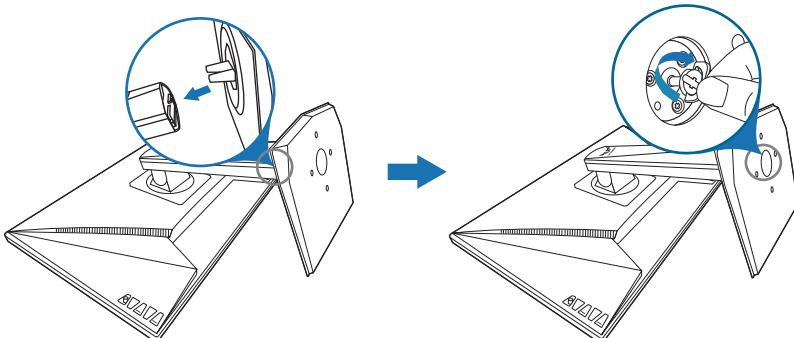
## 2.1 Monitör kolunu/tabanını monte etme

Monitör tabanını monte etmek için:

1. Monitörün ön kısmının bir masaya doğru bakmasını sağlayın.
2. Tabanı kola iliştirin ve koldaki sekmenin tabandaki kanala uyduğundan emin olun.
3. Verilen vidayı sıkıştırarak tabanı kola sabitleyin.

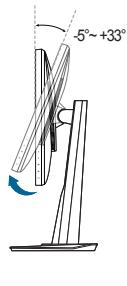


Monitörün hasar görmesini önlemek için masanın yüzeyini yumuşak bir bez ile kapatmanızı öneriz.

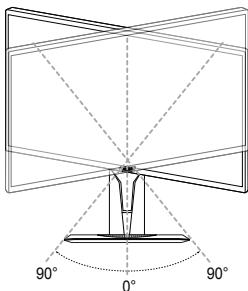


## 2.2 Monitörü ayarlama

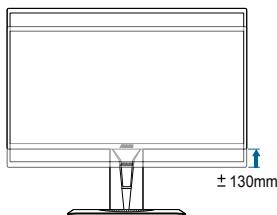
- Optimum görüntüleme için, yüzünüzü monitöre tam çevirerek bakmanız önerilir, bu durumda monitörü sizin için en uygun olan açıya ayarlayın.
- Açıyı değiştirdiğinizde monitörün düşmesini önlemek için stanttan tutun.
- Önerilen ayar açısı  $+33^\circ$  ile  $-5^\circ$  arasıdır (eğim için)/ $+90^\circ$  ile  $-90^\circ$  arasıdır (salınım için)/ $\pm 130$  mm (yükseklik ayarı için)/ $90^\circ$  (dikey görünüm için).



(Eğdirme)



(Döner)



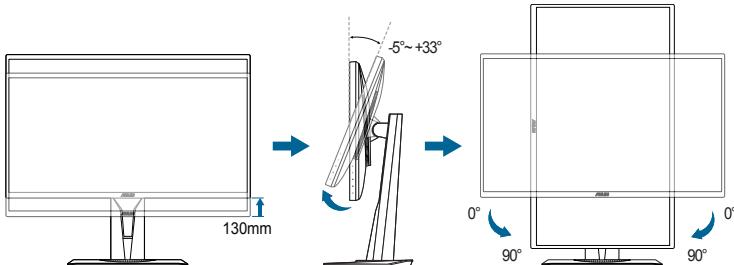
(Yükseklik ayarı)



Görüntüleme açısını ayarlarken monitörün hafif sallanması normaldir.

### Monitörü döndürme

- Monitörü en yüksek konuma kaldırın.
- Monitörü azami açıya eğin.
- İstediğiniz açıyı elde etmek için monitöryü çevirin.



Görüntüleme açısını ayarlarken monitörün hafif sallanması normaldir.

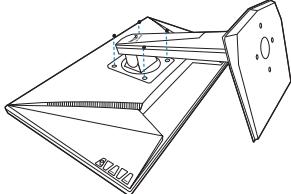
## 2.3 Kolu sökme (VESA duvar montajı için)

Bu monitörün sökülebilir kolu/tabanı özellikle VESA duvara montaj için tasarlanmıştır.

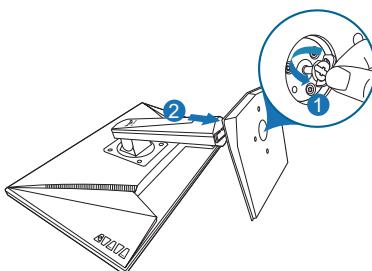
Kolu/tabanı sökmek için:

Monitörün ön kısmının bir masaya doğru bakmasını sağlayın.

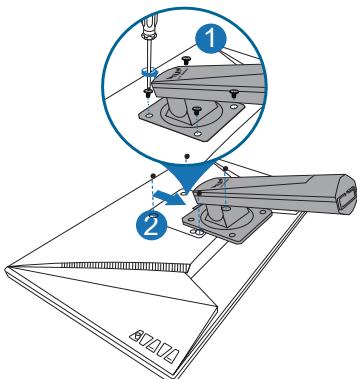
1. Monitörün ön kısmının bir masaya doğru bakmasını sağlayın.
2. Dört vida deligidindeki kauçukları çıkarın. (Şekil 1)
3. Tabanı çıkarın (Şekil 2).
4. Menteşedeki vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın (Şekil 3), ardından menteşeyi çıkarın.



(Şekil 1)



(Şekil 2)



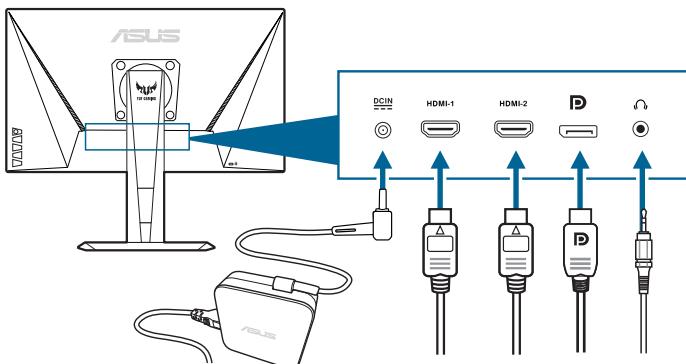
(Şekil 3)



Monitörün hasar görmesini önlemek için masanın yüzeyini yumuşak bir bez ile kapatmanızı öneriz.

## 2.4 Kabloları bağlama

Kabloları aşağıdaki talimatlara göre bağlayın:



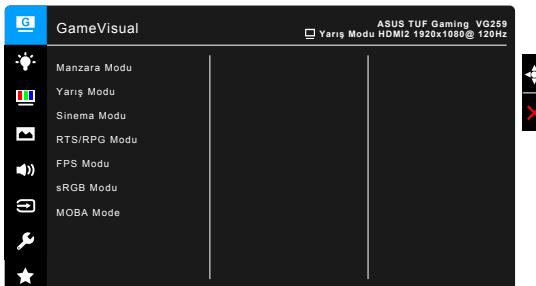
- **Güç kablosunu bağlamak için:**
  - a. Güç adaptörünü monitörün DC girişine sağlam bir şekilde bağlayın.
  - b. Güç kablosunun bir ucunu güç adaptörüne bağlayın ve diğer ucunu güç prizine bağlayın.
- **DisplayPort/HDMI kablosunu bağlamak için:**
  - a. DisplayPort/HDMI kablosunun bir ucunu monitörün DisplayPort/HDMI bağlantı noktasına takın.
  - b. DisplayPort/HDMI kablosunun diğer ucunu bilgisayarınızın DisplayPort/HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
- **Kulaklıği kullanmak için:** HDMI veya DisplayPort sinyali beslendiğinde fiş türündeki ucu monitörün kulaklığa takın.

## 2.5 Monitörü açma

Güç düğmesine basın Güç düğmesinin konumu için sayfa 1-2'ye bakın. Monitörün AÇIK olduğunu göstermek için güç göstergesi beyaz yanar.

## 3.1 OSD (Ekran Üstü Görüntüsü) menüsü

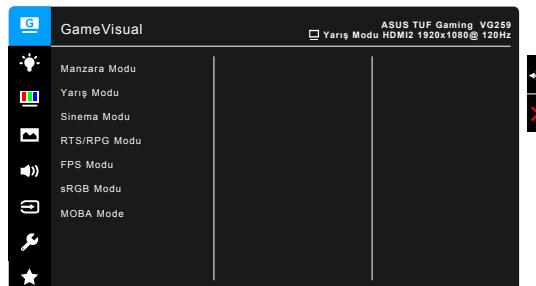
### 3.1.1 Nasıl yeniden yapılandırılır



1. OSD menüsünü etkinleştirmek için () düğmesine basın.
2. İşlevler arasında gezinmek için () düğmesini yukarı/aşağı taşıyın. İstedığınız işlevi vurgulayın ve () düğmesine basarak aktive edin. Eğer işlev bir alt menüde seçilirse, alt menü işlevlerinde gezinmek için () düğmesini tekrar yukarı/aşağı taşıyın. İstedığınız alt menü işlevini vurgulayın ve () düğmesine basın veya () düğmesini sağa taşıyarak aktive edin.
3. Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için () düğmesini yukarı/aşağı taşıyın.
4. OSD menüsünden çıkmak ve kaydetmek için, düğmesine basın veya OSD menüsü kayboluncaya kadar () ögesini sürekli olarak sola taşıyın. Diğer işlevleri ayarlamak için, adım 1-3'ü tekrarlayın.

### 3.1.2 OSD işlevi tanıtımı

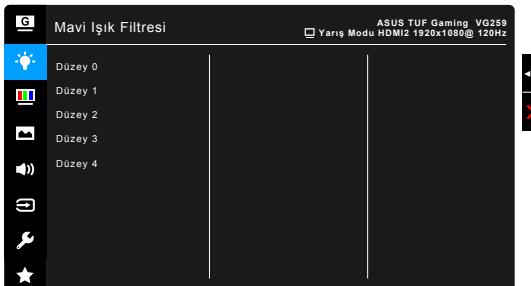
#### 1. GameVisual



Lütfen şuraya bakın “1.3.4 GameVisual İşlevi”.

## 2. Mavi İşık Filtresi

Bu işlevde, mavi ışık filtre seviyesini ayarlayabilirsiniz.



- **Düzey 0:** Değişiklik yok.
- **Düzey 1~4:** Seviye arttıkça, daha az mavi ışık yayılır. Mavi İşık Filtresi etkinleştirildiğinde, Yarış Modunun varsayılan ayarları otomatik olarak içeri aktarılacaktır. Düzey 1 ila Düzey 3 arasında, Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılabılır. Düzey 4 optimize edilen ayardadır. TUV Düşük Mavi İşık Sertifikasyonu ile uyumludur. Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılamaz.

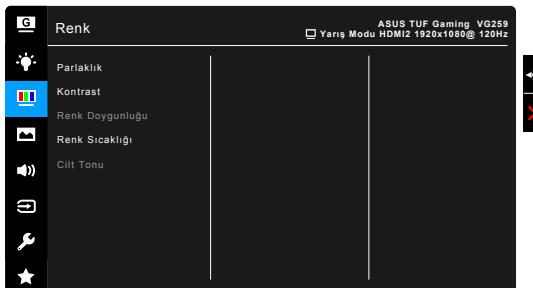


Lütfen göz gerginliğini gidermek için aşağıdakilere bakınız:

- Eğer kullanıcılar uzun saatler boyunca çalışıyorlarsa ekranдан uzak kalacakları bir süre olmalıdır. Bilgisayarda yaklaşık 1 saat sürekli çalıştırın sonra kısa aralar (en az 5 dk) vermeniz önerilir. Kısa ve sık mola vermeniz tek bir uzun mola vermenizden daha etkilidir.
- Göz gerilimini ve gözlerde kuruluğu en düşük seviyeye çekmek için, kullanıcılar uzaktaki nesnelerle odaklanarak gözünü düzenli olarak dinlendirmelidir.
- Göz egzersizleri göz geriliminin azaltılmasına yardım edebilir. Bu egzersizleri sık sık tekrarlayın. Ege göz gerilimi devam ederse, lütfen bir doktor ile görüşün. Göz egzersizleri: (1) Sürekli yukarı ve aşağı bakın (2) Gözlerinizi yavaşça yukarı kaydırın (3) Gözlerinizi çaprazlama hareket ettirin.
- Yüksek enerjiye sahip mavi ışık göz gerilimine ve AMD'ye (Yaş İle İlgili Maküler Dejenerasyon) sebep olabilir. Mavi İşık Filtresi zararlı mavi ışığı %70 (maks.) azaltarak CVS (Bilgisayar Görüşü Sendromu)'ndan kaçınmanızı sağlar.

### 3. Renk

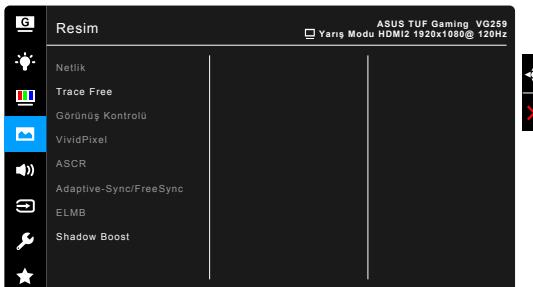
Bu menüden istediğiniz bir renk ayarını ayarlayın.



- **Parlaklık:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Kontrast:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Renk Doygunluğu:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Renk Sıcaklığı:** Soğuk, Normal, Sıcak ve Kullanıcı Modundan oluşan 4 mod içerir.
- **Cilt Tonu:** Kırmızımsı, Doğal ve Sarımsı dahil olmak üzere üç renk modu içerir.

### 4. Resim

Bu menüden görüntü ile ilgili ayarı ayarlayın.



- **Netlik:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Trace Free:** Monitörün yanıt verme süresini ayarlar.



ELMB etkinleştirildiğinde bu işlev kullanılamaz.



- **Görünüş Kontrolü:** En-boy oranını Tam veya 4:3 olarak ayarlar.

4:3 sadece giriş kaynağı 4:3 formatında iken vardır.



- **VividPixel:** Görüntülenen resmin çıkış hattını genişletir ve ekranda yüksek kalitede görüntüler oluşturur.

- **ASCR:** ASCR (ASUS Akıllı Kontrast Oranı) işlevini açar/kapatır.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Güç verimi için tipik içerik çerçevesine bağlı olarak ekran yenileme oranını dinamik olarak ayarlamak için Adaptive-Sync/FreeSync destekli\* grafik kaynağuna izin verir, kekelemeden ve düşük gecikmeli görüntü güncellemesi ile.



Adaptive-Sync/FreeSync'i aktive etmek için, ilk olarak ELMB işlevini kapatın.

\* Adaptive-Sync/FreeSync sadece 48Hz ~ 144Hz aralığında aktive edilebilir.

\* Desteklenen GPU'lar, minimum PC sistemi ve sürücü gereksinimleri için, lütfen GPU üreticileri ile temasla geçiniz.

- **ELMB:** ELMB (Extreme Low Motion Blur) işlevini açar/kapatır. Yenileme hızı 100Hz, 120Hz, 144Hz veya 165Hz (**VG259QR** için) olduğunda bu işlev kullanılabilir.



ELMB'yi etkinleştirmek için, ilk önce Adaptive-Sync/FreeSync işlevini kapatın.

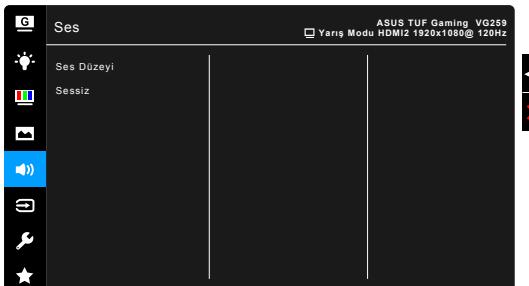
- **Shadow Boost:** Koyu renk iyileştirme, bir görüntüdeki koyu tonları güçlendirmek için monitör gama eğrisini ayarlayarak, karanlık sahnelerin ve nesnelerin çok daha kolay görülmemesini sağlar.



Bu işlev yalnızca Yarış, RTS/RPG, FPS veya sRGB modunda kullanılabilir.

## 5. Ses

Bu menüden ses ile ilgili ayarı ayarlayın.

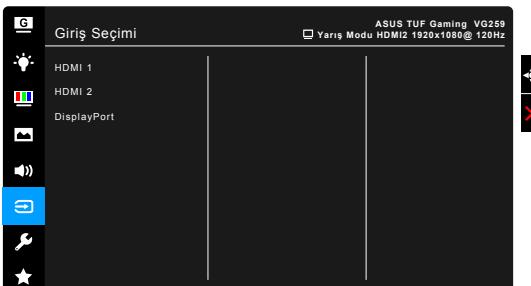


- **Ses Düzeyi:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.

- **Sessiz:** Monitör sesini açık ve kapalı arasında değiştirir.

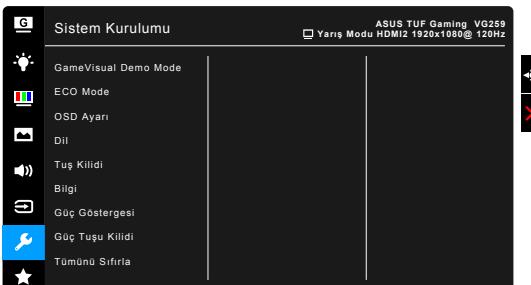
## 6. Giriş Seçimi

Bu işlevde, istediğiniz giriş kaynağını seçebilirsiniz.



## 7. Sistem Kurulumu

Sistemi ayarlamانıza olanak sağlar.

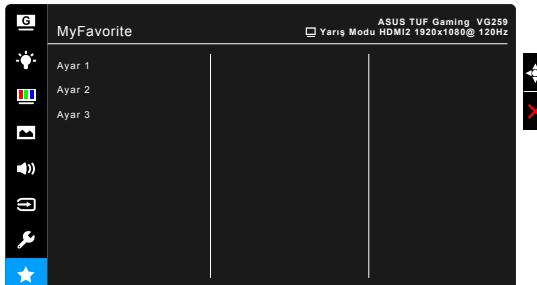


- **GameVisual Demo Mode:** GameVisual işlevi için demo modunu etkinleştirir.
- **ECO Mode:** Güç tüketimini azaltır.
- **OSD Ayarı:**
  - \* OSD zaman aşımını 10 saniyeden 120 saniyeye ayarlar.
  - \* DDC/CI işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
  - \* OSD arkaplanını opaktan şeffafaya ayarlar.
- **Dil:** Seçebileceğiniz 21 dil vardır, bunlar İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Flemenkçe, Portekizce, Rusça, Çekçe, Hırvatça, Lehçe, Romence, Macarca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece, Tai dili, Endonezyaca, Farsça.
- **Tuş kilidi:** Tüm işlev tuşlarını devre dışı bırakmak için. Tuş kilitleme işlevini iptal etmek için **X** üzerine 5 saniyeden uzun basın.
- **Bilgi:** Monitör bilgisini gösterir.
- **Güç Göstergesi:** LED göstergesini açar/kapatır.
- **Güç Tuşu Kilidi:** Güç tuşunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

- **Tümünü Sıfırla:** "Evet" varsayılan ayarları geri yüklemenize olanak sağlar.

## 8. MyFavorite

Tüm ayarları monitöre yükler/kaydeder.



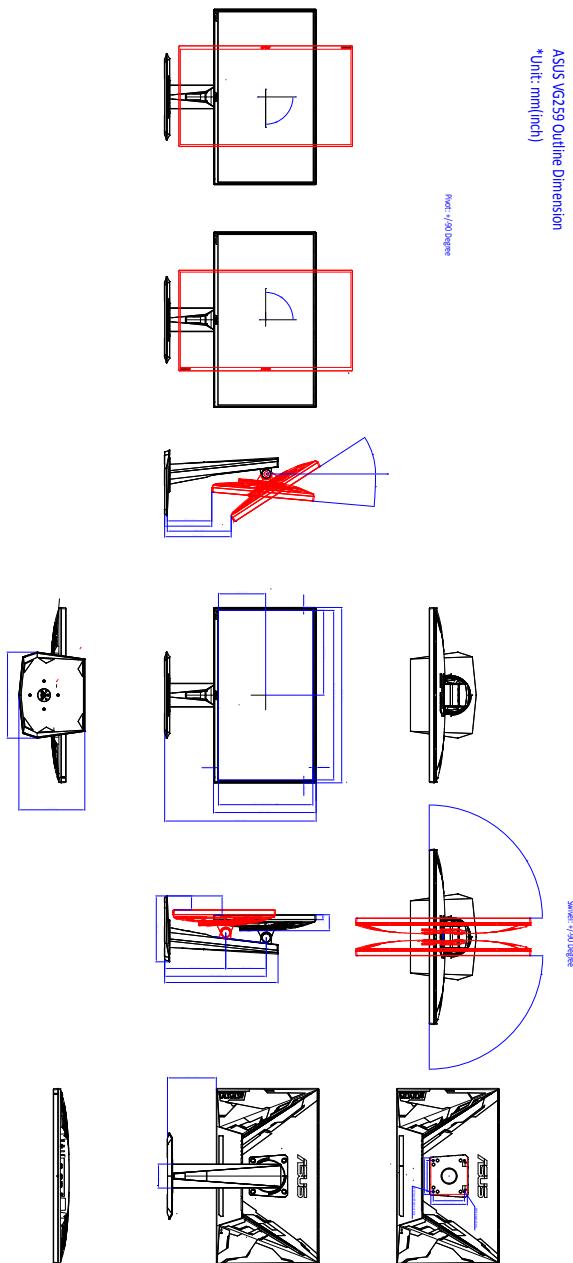
## 3.2 Teknik özellikler özeti

|   |  |
|---|--|
| <b>Panel Türü</b>                         | TFT LCD  |
| <b>Panel boyutu</b>                       | 24,5" (16:9, 62,2 cm) geniş ekran  |
| <b>Maks. Çözünürlük</b>                   | 1920 x 1080  |
| <b>Piksel aralığı</b>                     | 0,2832 mm x 0,2802 mm  |
| <b>Parlaklılık (Tip.)</b>                 | <b>VG259Q:</b> 400 cd/m <sup>2</sup><br><b>VG259QR:</b> 300 cd/m <sup>2</sup>  |
| <b>Kontrast Oranı (Tip.)</b>              | 1000:1   |
| <b>Kontrast Oranı (Maks.)</b>             | 100000000:1 (ASCR açık iken)   |
| <b>Görüntüleme açısı (Y/D) CR &gt; 10</b> | 178°/178°  |
| <b>Görüntüleme renkleri</b>               | 16,7 M   |
| <b>Yanıt Süresi</b>                       | 3 ms (Gridden Griye), 1ms MPRT   |
| <b>Renk sıcaklığı seçimi</b>              | 4 renk sıcaklığı   |
| <b>Analog giriş</b>                       | Hayır  |
| <b>Dijital giriş</b>                      | HDMI x 2, DisplayPort v1.2 x 1,  |
| <b>Kulaklık jaki</b>                      | Evet   |
| <b>Ses girişi</b>                         | Hayır  |
| <b>Hoparlör (Yerleşik)</b>                | 2 W x 2 Stereo, RMS  |
| <b>USB 3.0 portu</b>                      | Hayır  |
| <b>Renkler</b>                            | Siyah  |
| <b>Power LED'i</b>                        | Beyaz (Açık)/Kehribar (Beklemede)  |
| <b>Eğdirme</b>                            | +33° ~ -5°   |
| <b>Döner</b>                              | +90° ~ -90°  |
| <b>Yükseklik ayarı</b>                    | 130 mm   |
| <b>VESA duvara montaj</b>                 | 100 x 100 mm   |
| <b>Kensington kilidi</b>                  | Evet   |
| <b>Voltaj oranı</b>                       | AC: 100 ~ 240 V<br>DC: 19 V, 2,1A (AC adaptörü)  |
| <b>Çalışma</b>                            | Güç Açık: < 40 W, Beklemede: < 0,5 W,<br>Güç Kapalı: < 0,5 W   |
| <b>Sıcaklık (Çalışma)</b>                 | 0°C~40°C   |
| <b>Sıcaklık (Çalışmıyorumken)</b>         | -20°C~+60°C  |
| <b>Stand yokken Boyut (G x Y x D)</b>     | 563 x 329 x 51 mm  |
| <b>Boyut (G x Y x D) stand ile</b>        | 563 x 487 x 211 mm (en yüksek)<br>563 x 357 x 211 mm (en düşük)<br>664 x 415 x 221 mm (paket)  |
| <b>Ağırlık (Tahm.)</b>                    | 5,1 kg (Net); 2,9 kg (Stand yokken); 7,4 kg<br>(Brüt)  |
| <b>Çoklu diller</b>                       | 21 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Flemençe, Portekizce, Rusça, Çekçe, Hırvatça, Lehçe, Romence, Macarca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece, Tai dili, Endonezyaca, Farsça) |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Aksesuarlar         | DisplayPort kablosu (isteğe bağlı), HDMI kablosu (isteğe bağlı), güç adaptörü, güç kablosu, hızlı başlat kılavuzu, garanti kartı  |
| Uyum ve Standartlar | UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CU, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, WEEE, Windows 7 & 10 WHQL, CEL, MEPS, PSE, UkrSEPRO, KCC, E-Standby, TUV-Flicker Free, TUV-Low Blue Light, ICES-3, Bilgisayar Geri Dönüşümü |

\*Teknik özellikler önceden bildirmeksizin değişikliğe tabidir.

### 3.3 Dış Boyutlar



## 3.4 Sorun giderme (FAQ)

| Sorun  | Olası Çözüm  |
|--|--|
| Güç LED AÇIK değil   | <ul style="list-style-type: none"><li>Monitörün AÇIK modda olup olmadığını kontrol etmek için  düğmesine basın.</li><li>Güç kablosunun monitöre ve güç prizine doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li></ul>  |
| Güç LED'i kehrivar yanar ve ekranda görüntü yoktur                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Monitörün ve bilgisayarın AÇIK modda olup olmadığını kontrol edin.</li><li>Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara doğru bağlanıp bağlanmadığından emin olun.</li><li>Sinyal kablosunu kontrol edin ve pimlerden hiçbirinin bükülmemişinden emin olun.</li><li>Bilgisayarın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için kullanılabilir diğer monitöre bilgisayarınızı bağlayın.</li></ul> |
| Ekrana görüntüsü çok açık veya koyu                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>OSD üzerinden Kontrast ve Parlaklık ayarlarını ayarlayın.</li></ul>  |
| Ekrana görüntüsü geri sekerek veya dalga modeli görüntünde bulunur       | <ul style="list-style-type: none"><li>Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara doğru bağlanıp bağlanmadığından emin olun.</li><li>Elektrik etkileşimine sebep olabilecek elektrikli cihazları taşıyın.</li></ul>  |
| Ekrana görüntüsünde renk defolari var (beyaz renk beyaz gibi görünmüyor) | <ul style="list-style-type: none"><li>Sinyal kablosunu kontrol edin ve pimlerden hiçbirinin bükülmemişinden emin olun.</li><li>OSD üzerinden Tüm Sıfırlama işlemlerini yürütün.</li><li>R/G/B renk ayarlarını yapın veya OSD üzerinden Renk Sıcaklığını seçin.</li></ul>   |

### 3.5 Desteklenen çalışma modu

VG259Q

| Çözünürlük Frekansı | Çözünürlük Yenileme Oranı | Yatay     |
|---------------------|---------------------------|-----------|
| 640x350             | 70Hz                      | 31,469KHz |
| 640x350             | 85Hz                      | 37,861KHz |
| 640x480             | 60Hz                      | 31,469KHz |
| 640x480             | 67Hz                      | 35KHz     |
| 640x480             | 75Hz                      | 37,5KHz   |
| 640x480             | 85Hz                      | 43,269KHz |
| 720x400             | 70Hz                      | 31,469KHz |
| 720x400             | 85Hz                      | 37,927KHz |
| 800x600             | 56Hz                      | 35,156KHz |
| 800x600             | 60Hz                      | 37,897KHz |
| 800x600             | 72Hz                      | 48,077KHz |
| 800x600             | 75Hz                      | 46,875KHz |
| 800x600             | 85Hz                      | 53,674KHz |
| 832x624             | 75Hz                      | 49,725KHz |
| 848x480             | 60Hz                      | 31,02KHz  |
| 1024x768            | 60Hz                      | 48,363KHz |
| 1024x768            | 70Hz                      | 56,476KHz |
| 1024x768            | 75Hz                      | 60,023KHz |
| 1024x768            | 85Hz                      | 68,677KHz |
| 1152x864            | 75Hz                      | 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 |
| 1280x960            | 60Hz                      | 60KHz     |
| 1280x1024           | 60Hz                      | 63,981KHz |
| 1280x1024           | 75Hz                      | 79,976KHz |
| 1366x768            | 60Hz                      | 47,712KHz |
| 1440x900            | 60Hz                      | 55,469KHz |
| 1440x900            | 60Hz                      | 55,935KHz |
| 1440x900            | 75Hz                      | 70,635KHz |
| 1680x1050           | 60Hz                      | 64,674KHz |

| Çözünürlük Frekansı | Çözünürlük Yenileme Oranı | Yatay             |
|---------------------|---------------------------|-------------------|
| 1680x1050           | 60Hz                      | 65,29KHz          |
| 1920x1080           | 60Hz                      | 66,587KHz         |
| 1920x1080           | 60Hz                      | 67,5KHz           |
| 1920x1080           | 85Hz                      | 95,43KHz          |
| 1920x1080*          | 100Hz                     | 113,3KHz          |
| 1920x1080*          | 120Hz                     | 137,2KHz          |
| 1920x1080* (DP)     | 144Hz                     | 158,11KHz         |
| 640x480P (HDMI)     | 59,94/60Hz                | 31,469KHz/31,5KHz |
| 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          |
| 1920x1080P (HDMI)   | 50Hz                      | 56,25KHz          |
| 1920x1080P (HDMI)   | 59,94/60Hz                | 67,433KHz/67,5KHz |

## VG259QR

| Çözünürlük Frekansı | Çözünürlük Yenileme Oranı | Yatay     |
|---------------------|---------------------------|-----------|
| 640x350             | 70Hz                      | 31,469KHz |
| 640x350             | 85Hz                      | 37,861KHz |
| 640x480             | 60Hz                      | 31,469KHz |
| 640x480             | 67Hz                      | 35KHz     |
| 640x480             | 75Hz                      | 37,5KHz   |
| 640x480             | 85Hz                      | 43,269KHz |
| 720x400             | 70Hz                      | 31,469KHz |
| 720x400             | 85Hz                      | 37,927KHz |
| 800x600             | 56Hz                      | 35,156KHz |
| 800x600             | 60Hz                      | 37,897KHz |
| 800x600             | 72Hz                      | 48,077KHz |
| 800x600             | 75Hz                      | 46,875KHz |
| 800x600             | 85Hz                      | 53,674KHz |
| 832x624             | 75Hz                      | 49,725KHz |
| 848x480             | 60Hz                      | 31,02KHz  |
| 1024x768            | 60Hz                      | 48,363KHz |
| 1024x768            | 70Hz                      | 56,476KHz |

| Çözünürlük Frekansı | Çözünürlük Yenileme Oranı | Yatay             |
|---------------------|---------------------------|-------------------|
| 1024x768            | 75Hz                      | 60,023KHz         |
| 1024x768            | 85Hz                      | 68,677KHz         |
| 1152x864            | 75Hz                      | 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         |
| 1280x960            | 60Hz                      | 60KHz             |
| 1280x1024           | 60Hz                      | 63,981KHz         |
| 1280x1024           | 75Hz                      | 79,976KHz         |
| 1366x768            | 60Hz                      | 47,712KHz         |
| 1440x900            | 60Hz                      | 55,469KHz         |
| 1440x900            | 60Hz                      | 55,935KHz         |
| 1440x900            | 75Hz                      | 70,635KHz         |
| 1680x1050           | 60Hz                      | 64,674KHz         |
| 1680x1050           | 60Hz                      | 65,29KHz          |
| 1920x1080           | 60Hz                      | 66,587KHz         |
| 1920x1080           | 60Hz                      | 67,5KHz           |
| 1920x1080           | 85Hz                      | 95,43KHz          |
| 1920x1080*          | 100Hz                     | 113,3KHz          |
| 1920x1080*          | 120Hz                     | 137,2KHz          |
| 1920x1080* (DP)     | 144Hz                     | 158,11KHz         |
| 1920x1080* (DP)     | 165Hz                     | 192,788KHz        |
| 640x480P (HDMI)     | 59,94/60Hz                | 31,469KHz/31,5KHz |
| 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          |
| 1920x1080P (HDMI)   | 50Hz                      | 56,25KHz          |
| 1920x1080P (HDMI)   | 59,94/60Hz                | 67,433KHz/67,5KHz |

Not: Uyumlu bir GPU grafik kartı ile ELMB veya 144Hz (ve üzeri) özelliğini kullanmak için “\*\*” zamanlamalarından birini seçmelisiniz.