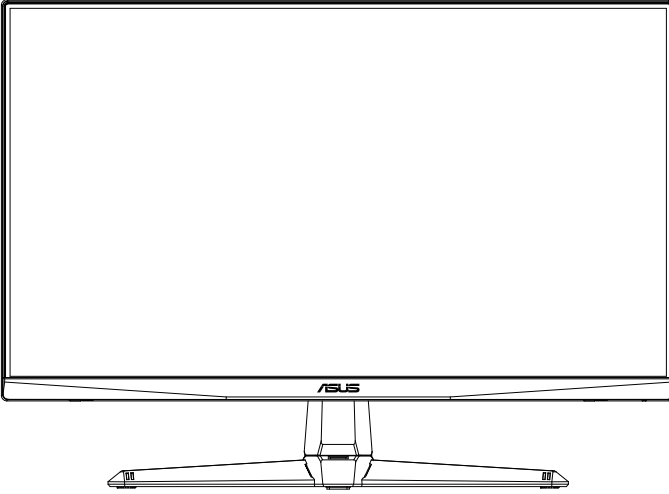


ASUS®

**VG2471A Serisi
LCD Monitör**

Kullanıcı Kılavuzu



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

İçindekiler Tablosu

Bildirimler	iii
Güvenlik bilgileri	iv
Bakım ve Temizlik	vi
1.1 Hoşgeldiniz!	1-1
1.2 Paketin içeriği	1-1
1.3 Monitörün monte edilmesi	1-2
1.4 Kabloları bağlama	1-3
1.4.1 LCD monitörün arkası	1-3
1.5 Monitöre giriş	1-4
1.5.1 Kontroller düğmesini kullanma	1-4
2.1 Monitörü ayarlama	2-1
2.2 Kolu/statifi ayırma (VESA standardında duvar montajı için) ...	2-2
2.3 Anahat boyutu	2-3
3.1 OSD (Ekran Göstergesi) menüsü	3-1
3.1.1 Yeniden yapılandırma	3-1
3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş	3-2
3.2 Teknik özellikler	3-7
3.3 Sorun giderme (SSS)	3-8
3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi	3-9

Telif hakkı © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım dâhil olmak üzere, yedekleme amacı için satın alan tarafından tutulan belgeler dışında bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC. şirketinin ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz, iletilemez, uyarlanamaz ya da bir bilgi çekme sisteminde saklanamaz veya herhangi bir şekilde ya da herhangi bir yolla herhangi bir dile çevrilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisini veya servis uzatılamaz: (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 ELVERİŞLİLİK 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, ARIZI 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 DAHI, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAHHÜT 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 antenin 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.

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.

Cihaz düşerek ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Yaralanmaları önlemek için, bu cihazın montaj talimatlarına uygun olarak zemine / duvara sağlam bir şekilde takılması gerekir.



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 yüklemeyin. Aşırı yüklemeyin, yangına veya elektrik 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.
- Elektrik prizi ekipmanın yakınına takılmalı ve kolayca erişilebilir.
- Monitörde teknik sorunlar yaşarsanız, yetkili bir servis teknisyeniyle veya perakendecinizle bağlantıya geçin.
- Elektrik fişini prize takmadan önce bir topraklamalı bağlantı sağlayın. Topraklamalı bağlantıyı keserken, elektrik fişini prizden çekip çıkardıktan sonra bağlantının kesildiğinden emin olun.

UYARI

- Belirtilenlerin dışındaki kulaklıkların kullanımı, aşırı ses basınçlarından dolayı işitme kaybıyla sonuçlanabilir.
- Lütfen bina tesisindeki dağıtım sisteminin 120/240V, 20A (maksimum) değerinde bir devre kesici sağlayacağını onaylayın.
- Güç kablosunda 3 uçlu bir fiş varsa, kabloyu 3 uçlu prize (topraklı) takın. Güç kablosunun topraklama pimini, örneğin 2 pimli bir adaptör takarak devre dışı bırakmayın. Topraklama pimi önemli bir güvenlik özelliğidir.

Uygunluk Beyanı

Bu cihaz, Elektromanyetik Uyumluluk (2014/30/EU), Düşük Voltaj Direktifi (2014/35 /EU), ErP Direktifi (2009/125/EC) ve RoHS direktifi (2011/65/ EU) ile ilgili, Üye Devletlerin Yasalarının Yakınlaştırılmasına Dair Konsey Direktifinde belirtilen gerekliliklere uygundur. Bu ürün test edilmiş ve Avrupa Birliği Resmi Gazeteleri Direktifleri altında yayınlanan Bilgi Teknolojileri Teçhizatı için uyumlaştırılmış standartlara uygun olduğu tespit edilmiştir.

WEEE Sembolü Açıklaması

Ürünün veya ambalajının üzerindeki bu simge, bu ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atık ekipmanınızı, atık elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüşümü için belirlenmiş bir toplama noktasına teslim ederek atmak sizin sorumluluğunuzdadır. Atma işlemi sırasında atık ekipmanınızın ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Atık ekipmanınızı geri dönüşüm için nereye bırakabileceğiniz konusunda daha fazla bilgi için lütfen yerel şehir ofisinizle, evsel atık imha servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağazayla iletişime geçin.



Bakım ve Temizlik

- Monitörünüzü kaldırmadan veya yeniden yerleştirmeden önce, kablolarını ve elektrik kablosunu çıkarmanız iyi olur. Monitörü yerleştirirken doğru kaldırma teknikleri kullanın. Monitörü kaldırıken veya taşıırken, kenarlarından kavrayın. Ekranı altlığından 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 titreşebilir. 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.

Geri alım hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada en yüksek standartlara sahip olma taahhütümüzden kaynaklanmaktadır. Müşterilerimize ambalaj malzemelerinin yanısıra ürünlerimizin, pillerin ve diğer parçaların sorumlu bir şekilde geri dönüşümünü yapabilmelerimizi sağlayacak çözümler sunmanın gerekliliğine inanıyoruz.

Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşürme bilgileri için lütfen <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> adresine gidin.

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
- ✓ Taban
- ✓ Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- ✓ Garanti Kartı
- ✓ 1x Güç kablosu
- ✓ 1x HDMI Kablosu (isteğe bağlı)
- ✓ 1x DP Kablosu (isteğe bağlı)

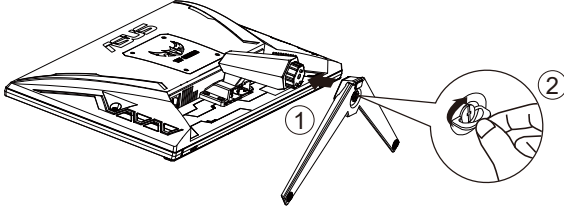


-
- Yukarıdaki öğelerden herhangi biri hasarlıysa veya kayıpsa, hemen perakendecinizle bağlantıya geçin.
-

1.3 Monitörün monte edilmesi

Monitörü monte etmek için

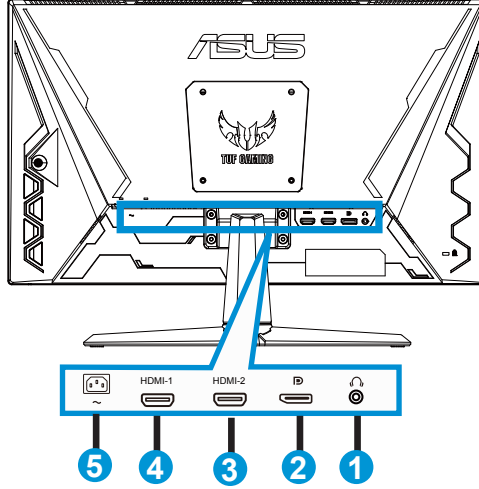
1. Kolun üzerindeki vida deliğini altlığın üzerindeki vidayla hizalayın. Ardından altlığı kola yerleştirin.
2. Birlikte verilen vidayı sıkarak tabanı kola sabitleyin.



*Taban vida boyutu: M6 x 17mm

1.4 Kabloları bağlama

1.4.1 LCD monitörün arkası

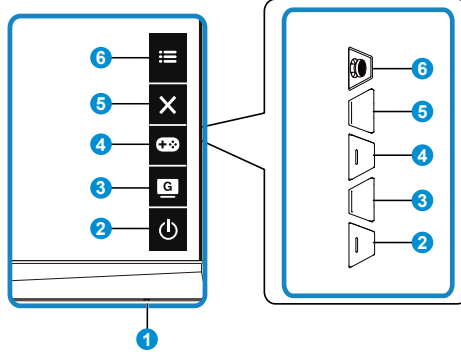


1. Kulaklık Çıkışı Bağlantı Noktası
2. DP - in Bağlantı Noktası
3. HDMI2 Bağlantı Noktası
4. HDMI1 Bağlantı Noktası
5. AC girişi bağlantı noktası

1.5 Monitöre giriş

1.5.1 Kontroller düğmesini kullanma

Monitörün arkasındaki kontrol düğmesini görüntü ayarlarını ayarlamak için kullanın.



1. Güç Göstergesi:

- Güç göstergesindeki renklerin tanımları aşağıdaki tablodadır.

Durum	Açıklaması
Beyaz	AÇIK
Amber	Bekleme modu
KAPALI	KAPALI

2. Güç Düğmesi:

- Monitörü açıp kapatmak için bu düğmeye basın.

3. GameVisual Düğmesi:

Bu kısayol 2'dir.

- GameVisual™ Akıllı Video Teknolojisine sahip yedi önceden ayarlı video modu (Manzara Modu, Yarış Modu, Sinema Modu, RTS/RPG Modu, FPS Modu, sRGB Modu ve MOBA Modu) arasında geçiş yapmak için bu Kısayol tuşuna basın.

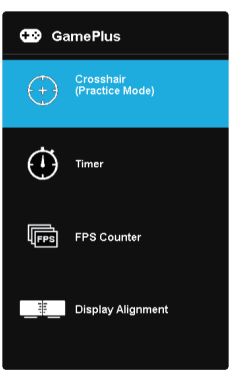
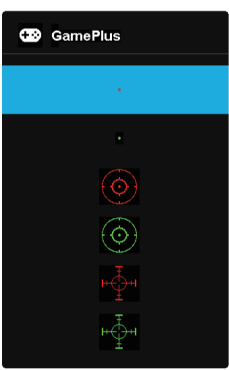
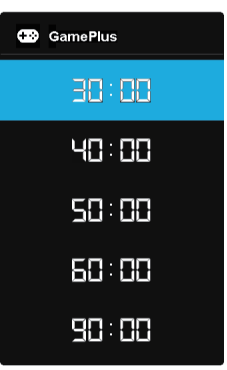
4. GamePlus Düğmesi:

Bu kısayol 1'dir

- **GamePlus:** GamePlus işlevi bir araç seti sağlar ve farklı oyun türlerini oynayan kullanıcılar için daha iyi oyun ortamı oluşturur. Özellikle, Hedef artışı işlevi yeni oyuncular veya Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarıyla ilgilenen yeni başlayanlar için tasarlanmıştır.

GamePlus'ı etkinleştirmek için:

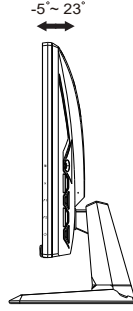
- GamePlus ana menüsüne giriş yapmak için **GamePlus** Düğmesine basın.
- Hedef artışı, Zamanlayıcı, FPS Sayacı veya Görüntü Hizalama işlevini etkinleştirin.
- Gerekli işlevi doğrulamak için **≡** (D) düğmesine yukarı/aşağı yönde basarak **≡** (D) düğmesine basın. Kapatmak ve çıkmak için **✗** ögesine basın.
- Hedef Artışı/Zamanlayıcı/FPS Sayacı, **⬆** 5 yönlü tuşa basılarak hareket ettirilebilir.

GamePlus ana menüsü	GamePlus-Hedef artışı	GamePlus-Zamanlayıcı
		

5. **✗** Kapat Düğmesi:
 - OSD menüsünden çıkar.
6. **≡** (5 yönlü) Düğme:
 - Ekran menüsünü açar. Seçilen ekran menüsü ögesini etkinleştirir.
 - Değerleri artırır/azaltır veya seçiminizi yukarı/aşağı/sola/sağa taşır

2.1 Monitörü ayarlama

- Optimum bir görüntüleme için, monitörün bütün yüzüne bakmanızı ve ardından monitörü sizin için en rahat olan açığa ayarlamanızı öneririz.
- Açısını değiştirirken monitörün düşmesini önlemek için ayaklığı tutun.
- Monitörün açısını $+23^{\circ}$ ila -5° arasında ayarlayabilirsiniz.

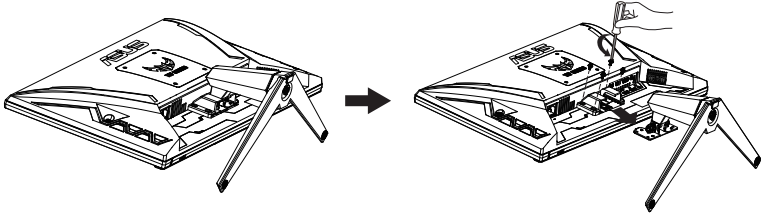


2.2 Kolu/statifi ayırma (VESA standardında duvar montajı için)

Bu monitörün ayrılabilir statifi özellikle VESA duvar montajı için tasarlanmıştır.

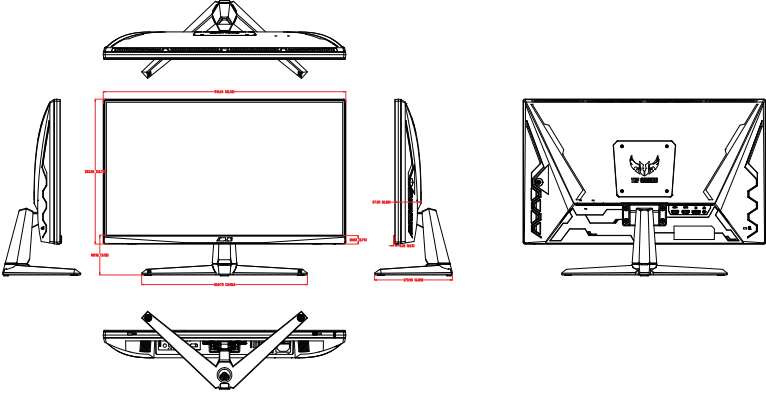
Kolu/statifi ayırmak için

1. Güç ve sinyal kablolarını çıkarın. Monitörü, ön yüzü aşağı bakacak şekilde EPS ambalajına yerleştirin.
2. Kolu monitörün arkasına sabitleyen dört (4) vidayı çıkarın.
3. Standı (kol ve taban) monitörden çıkarın.



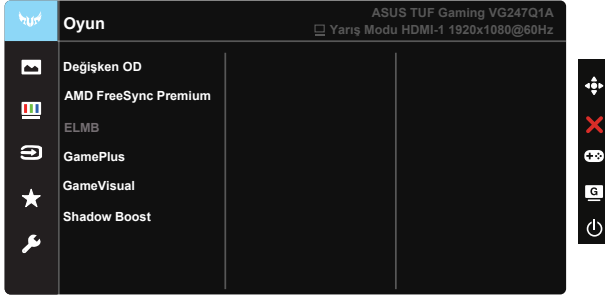
2.3 Anahat boyutu

Ünite: mm



3.1 OSD (Ekran Göstergesi) menüsü

3.1.1 Yeniden yapılandırma

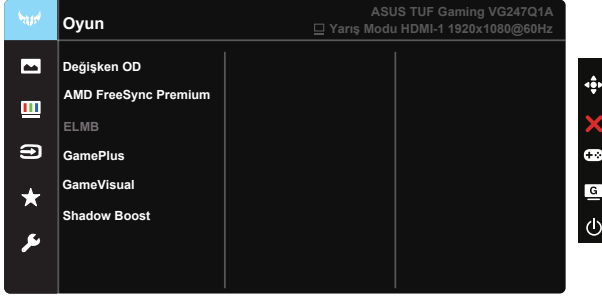


1. OSD menüsünü etkinleştirmek için 5 yönlü tuşun ortasına basın.
2. Menü içindeki seçenekler arasında geçiş yapmak için ▼ ve ▲ düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine gittikçe, seçenek adı vurgulanır.
3. Menüde vurgulanan öğeyi seçmek için Orta düğmeye basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için ▼ ve ▲ düğmelerine basın.
5. Kayar çubuğa girmek için Orta düğmeye basıp, değişikliklerinizi yapmak amacıyla menüdeki göstergelere göre ▼ veya ▲ düğmesini kullanın.
6. Sol/sağ menüye gitmek için ◀/▶ üzerine basın.

3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş

1. Oyun

Bu işlev, tercihinize göre seçebileceğiniz altı alt işlevi içerir.



- **Değişken OD:** Ayar aralığı 0 - 5 arasındadır. Varsayılan ayar: Düzey 3.
- **AMD FreeSync Premium:** Bir AMD FreeSync Premium destekli grafik kaynağının, güç verimliliği, gerçek anlamda tekleme ve düşük gecikmeli görüntü güncelleme amacıyla görüntü yenileme hızını tipik içerik çerçeve hızları temelinde dinamik olarak ayarlamasına olanak tanıyabilir.
- **ELMB:** Ekrandaki nesnelere hızlı hareket ederken, hareket bulanıklığını azaltmayı ve gölgelenme kısmını en aza indirmek için işaretleyin.
- **GamePlus:** Hedef artışı, Zamanlayıcı, FPS Sayacı veya Görüntü Hizalama işlevini etkinleştirin.
- **GameVisual:** Bu işlev, tercihinize göre seçebileceğiniz yedi alt işlev içerir.
- **Shadow Boost:** Koyu renk geliştirme, görüntüdeki koyu tonları zenginleştirmek için monitör gama eğrisini ayarlar ve karanlık sahneleri ve nesnelere daha kolay bulur.



-
- Yarış Modu, Renk Doygunluğu ve ASCR işlevlerini kullanıcı yapılandıramaz.
 - sRGB Modu, Renk Doygunluğu, Cilt Tonu, Renk Sıcaklığı, Parlaklık, Kontrast ve ASCR işlevlerini kullanıcı yapılandıramaz.
 - MOBA Modu, Renk Doygunluğu ve ASCR işlevlerini kullanıcı yapılandıramaz.
-

2. Resim

Parlaklık, Kontrast, VividPixel, ASCR, Görünüş Kontrolü ve Mavi Işık Filtresi bu ana işlevden ayarlayabilirsiniz.



- **Parlaklık:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Kontrast:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **VividPixel:** Kristal netliğinde ve detay odaklı eğlence için gerçeğe yakın görüntüler sağlayan ASUS Özel Teknolojisi. Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **ASCR:** Dinamik kontrast oranı işlevini etkinleştirmek için **AÇIK** veya **KAPALI**'yi seçin; ECO modu veya ELMB açıkken ASCR Devre dışıdır.
- **Görünüş Kontrolü:** En boy oranını "Tam" ve 4:3 olarak ayarlar.
- **Mavi Işık Filtresi:** LED arka ışıktan yayılan mavi ışığın enerji düzeyini ayarlayın.



- Mavi Işık Filtresi etkinleştirildiğinde, Yarış Modu varsayılan ayarları otomatik olarak alınacaktır.
- Düzey 1 ila Düzey 3 arasında, Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılabilir.
- Düzey 4 en uygun duruma getirilmiş ayardır. TUV Düşük Mavi Işık Onayıyla uyumludur. Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.



- 4:3 ayarı yalnızca giriş kaynağının 4:3 biçiminde olduğu durumlarda kullanılabilir.



Göz yorgunluklarını azaltmak için lütfen aşağıdaki bilgilere başvurun:

- Saatler boyunca çalışması durumunda, kullanıcılar ekrandan bir süreliğine uzaklaşmalıdır. Bilgisayar başında yaklaşık 1 saat aralıksız çalışmadan sonra kısa molalar (en az 5 dakika) verilmesi önerilir. Kısa ve sık molalar vermek tek bir uzun moladan daha etkilidir.
- Göz yorgunluğunu ve gözlerdeki kuruluğu en aza indirmek için, kullanıcılar uzaktaki nesnelere odaklanarak düzenli olarak gözleri dinlendirmelidir.
- Göz egzersizleri göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olabilir. Bu egzersizleri sık yineleyin. Göz yorgunluğu devam ederse lütfen bir doktora danışın. Göz egzersizleri: (1) Art arda yukarı ve aşağı bakın (2) Gözlerinizi yavaşça yuvarlayın (3) Gözlerinizi çaprazlama hareket ettirin.
- Yüksek enerjili mavi ışık, göz yorgunluğuna ve AMD rahatsızlığına (Yaşa Bağlı Sarı Nokta Hastalığı) yol açabilir. Mavi Işık Filtresi, CVS (Bilgisayar Görüntüsü Sendromu) rahatsızlığını önlemek amacıyla zararlı mavi ışığı %70 oranında (en fazla) azaltmak içindir.

3. Renk

Bu işlev üzerinden istediğiniz görüntü rengini seçin.



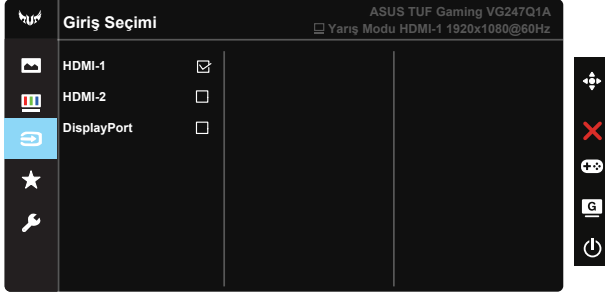
- **Renk Sıcaklığı:** Üç ön ayarlı renk modu (**Soğuk**, **Normal**, **Sıcak**) ve **Kullanıcı Modu** bulunur.
- **Renk Doygunluğu:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Cilt Tonu:** "**Kırmızısı**", "**Doğal**" ve "**Sarımsı**" olmak üzere üç renk modu içerir.



- Kullanıcı Modu, R (Kırmızı), G (Yeşil) ve B (Mavi) renk değerleri kullanıcı tarafından yapılandırılabilir; ayarlama aralığı 0 ~ 100 arasındadır.

4. Giriş Seçimi

Giriş kaynağını **HDMI-1**, **HDMI-2** veya **DisplayPort** giriş sinyali arasından seçin.



5. MyFavorite

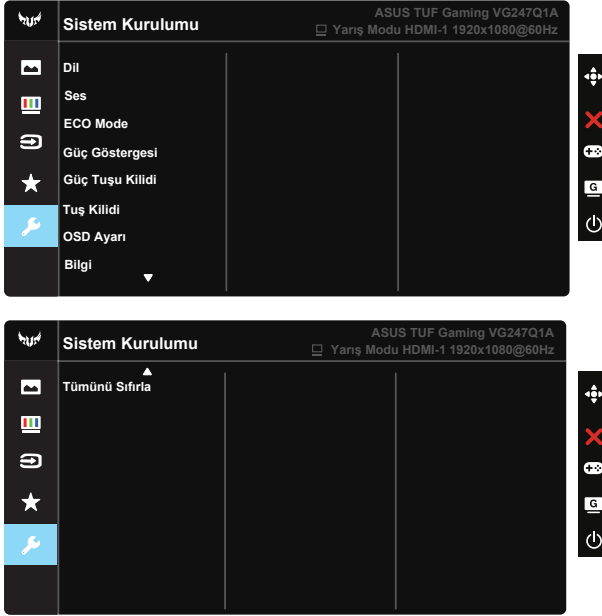
Kısayol ve Özelleştirilen Ayar ayarlarını bu ana işlevden yapabilirsiniz.



- **Kısayol:** Kısayol: Kullanıcı "GamePlus", "GameVisual", "Parlaklık", "Kontrast", "Mavi Işık Filtresi", "Renk Sıcaklığı", "Ses Düzeyi" arasından seçim yapabilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.
- **Özelleştirilen Ayar:** Ayarlarınızı favori tercihinize göre yapabilirsiniz.

6. Sistem Kurulumu

Sistem yapılandırmasını ayarlar.




- **Dil:** OSD dilini seçin. Seçenekleriniz şunlardır: **İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Felemenkçe, Rusça, Lehçe, Çekçe, Hırvatça, Macarca, Rumence, Portekizce, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Kore Dili, Farsça, Tai Dili ve Endonezya Dili.**
- **Ses:** Çıkış ses düzeyini ayarlar veya sesi kapatır.
- **ECO Mode:** Güç tasarrufu için ekoloji modunu etkinleştirin.
- **Güç Göstergesi:** Güç LED'i göstergesini açın/kapatın.
- **Güç Tuşu Kilidi:** Güç tuşunu devre dışı bırakmak / etkinleştirmek içindir.
- **Tuş Kilidi:** Tüm tuş işlevlerini devre dışı bırakın. Tuş kilidi işlevini devre dışı bırakmak için aşağı düğmesine beş saniyeden uzun süre basın.
- **OSD Ayarı:** OSD ekranının OSD Zaman Aşımı, DDC/CI ve Saydamlık ayarlarını yapın.
- **Bilgi:** Monitör bilgilerini görüntüler.
- **Tümünü Sıfırla:** Tüm ayarları fabrika varsayılan moduna geri döndürmek için **"Evet"** seçimini yapın.

3.2 Teknik özellikler

Model	VG247Q1A
Panel Boyutu	23,8"G (60,45cm)
En Yüksek Çözünürlük	1920x1080@165Hz
Parlaklık (Tipik)	350cd/m ²
Doğal Kontrast Oranı (Tipik)	3000:1
Görüntüleme Açısı (CR=10)	178°(D) /178°(Y)
Ekran Renkleri	16,7M renk (8bit)
Renk Doygunluğu	85% NTSC
Tepki Süresi	4ms (Gri ila Gri), 1ms MPRT
Uydu Hoparlör	2 tane 2W stereo
Kulaklık Çıkışı	Evet
HDMI'dan Ses	Evet
HDMI girişi	Evet
DisplayPort girişi	Evet
Güç AÇIKKEN Tüketim (En Fazla)	< 14,52W Voltaj Değerleri AC 100~240V (Entegre) (Ses/USB/Kart okuyucu bağlantısı olmadan 200 nit'lik bir ekran parlaklığının ölçülmesi)
Kasa Renkleri	Siyah
Güç tasarrufu modu	< 0,5W
Güç kapalı Modu	< 0,3W
Eğim	-5° ~ +23°
Fiziksel Boyutlar (GxYxD)	541,04 x 394,36 x 173,98 mm
Kutu Boyutları (GxYxD)	600 x 455 x 164 mm
Net Ağırlık (Tahmini)	3,33 kg
Brüt Ağırlık (Tahmini)	5,46 kg
Voltaj Değerleri	100~240V, 50/60Hz, 1,5A
Çalışma sıcaklığı	0~40°

3.3 Sorun giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i AÇIK değil	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün AÇIK modda olup olmadığını anlamak için  düğmesine basın.• Elektrik kablosunun monitöre ve elektrik prizine doğru biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.• Ana menü OSD'sindeki Güç Göstergesi işlevini kontrol edin. Güç LED'ini açmak için "AÇIK"ı seçin.
Güç LED'i ışıkları amber renğinde ve ekranda hiç bir görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün ve bilgisayarın AÇIK modda olup olmadıklarını kontrol edin.• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pinlerin eğilmediğinden emin olun.• Bilgisayarın doğru çalıştığından emin olmak için, onu başka bir monitöre bağlayın.
Ekran görüntüsü çok açık veya çok karanlık	<ul style="list-style-type: none">• OSD üzerinden Kontrast ve Parlaklık ayarlarını yapın.
Ekran görüntüsü zıplıyor veya görüntüde bir dalga deseni oluşuyor	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.• Elektriksel parazit yaratabilecek elektrikli cihazları uzaklaştırın.
Ekran görüntüsünde renk hataları var (beyaz, beyaz gibi görünmüyor)	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pinlerin eğilmediğinden emin olun.• OSD üzerinden Sıfırlama gerçekleştirin.• OSD üzerinden R/G/B renk ayarlarını yapın veya Renk Sıcaklığı seçin.
Ses yok veya düşük	<ul style="list-style-type: none">• Hem monitörünüzde hem de bilgisayarınızda ses düzeyi ayarlarını yapın.• Bilgisayar ses kartı sürücüsünün uygun biçimde takıldığından ve etkinleştirildiğinden emin olun.

3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi

HDMI / DP girişinin PC Zamanlamalar Listesi

Çözünürlük	HDMI1(1.4)	HDMI2(1.4)	DP
720x400@70Hz	V	V	V
640x480@60Hz	V	V	V
640x480@67Hz	V	V	V
640x480@72Hz	V	V	V
640x480@75Hz	V	V	V
800x600@56Hz	V	V	V
800x600@60Hz	V	V	V
800x600@72Hz	V	V	V
1024x768@60Hz	V	V	V
1024x768@70Hz	V	V	V
1024x768@75Hz	V	V	V
1280x1024@75Hz	V	V	V
800x600@72Hz	V	V	V
1280x960@60Hz	V	V	V
1280x1024@60Hz	V	V	V
1440x900@60Hz	V	V	V
1152x864@75Hz	V	V	V
1280x720@60Hz	V	V	V
1680x1050@60Hz	V	V	V
1920x1080@60Hz	V	V	V
1920x1080@120Hz	V	V	V
1920x1080@144Hz	V	V	V
1920x1080@165Hz			V