



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX

XG49VQ

SUPER ULTRA-WIDE GAMING MONITOR

ASUS

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	1-5
1.4.1 LCD monitörün arkası	1-5
1.5 Monitöre giriş	1-6
1.5.1 Kontroller düğmesini kullanma	1-6
2.1 Monitörü ayarlama	2-1
2.2 Anahat boyutu	2-2
2.3 Kolu/statifi ayırma (VESA standardında duvar montajı için)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	3-11
3.3 Sorun giderme (SSS)	3-12
3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi.....	3-14

Telif hakkı © 2018 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, iletilmez, uyarılamaz ya da bir bilgi çekme sisteminde saklanamaz veya herhangi bir şekilde ya da 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 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 DAHİL, 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 parazite neden olmamalıdır.
- 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 talimatlara 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 anlaşılabilecek 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.



FCC düzenlemelerine uygunluğu sağlamak için monitörün grafik kartına bağlantısı için blendajlı kabloların kullanılması gerekir. Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmadan bu üniteye yapılan değişiklik veya modifikasyon, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

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.

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada Girişime Neden Olan Ekipman Yönetmeliğinin tüm gereksinimlerini karşılar.

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

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 yüklemeyi, 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 olmalıdır.
- Monitörde teknik sorunlar yaşarsanız yetkili bir servis teknisyeniyle iletişime geçin.
- Elektrik fişini prize takmadan önce bir topraklamalı bağlantı sağlayın. Topraklamalı bağlantıyı keserken, elektrik fişini prizden çekip çıkardıktan sonra bağlantının kesildiğinden emin olun.
- Lütfen DELTA adaptörünün ADP180MB'sini kullanın.

UYARI

Belirtilenlerin dışındaki kulaklıkların kullanımı, aşırı ses basınçlarından dolayı işitme kaybıyla sonuçlanabilir.

Tehlikeli Maddelerle İlgili Kısıtlama İfadesi (Hindistan)

Bu ürün “Hindistan E-Atık (Yönetim) Kuralları, 2016” ile uyumludur ve homojen malzemelerde ağırlıkça %0,1'i aşan konsantrasyonda Kurşun, Civa, Heksavalent Krom, polibromlu bifeniller (PBB'ler) ve polibromlu difenil eterlerin (PBDE'ler) ve Kuralın Çizelgesi 2'de listelenen istisnalar haricinde, homojen malzemelerde ağırlıkça %0,01'i aşan kadmiyum kullanımını yasaklar.

Çin'de üretilmiştir.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

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.



Üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp kutusu bu sembolü, ürünün (elektrikli, elektronik donanım ve cıva içeren düğme pil), şehir çöpüne atılmaması gerektiğini gösterir. Elektronik ürünlerin imhası için lütfen yerel düzenlemeleri kontrol edin.

AEEE yönetmeliğine uygundur

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 desene 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
- ✓ Monitör Standı
- ✓ Monitör Altlığı
- ✓ Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- ✓ Garanti Kartı
- ✓ 1x Güç kablosu
- ✓ 1x HDMI Kablo
- ✓ 1x DP Kablo
- ✓ 1x Güç Adaptörü
- ✓ 1x USB 3.0 Kablosu
- ✓ VESA Kapağı
- ✓ VESA kitleri



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

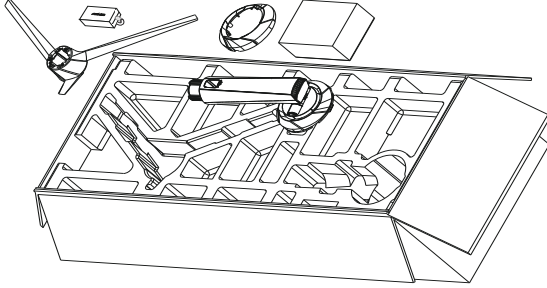
1.3 Monitörün monte edilmesi

Monitörü monte etmek için:

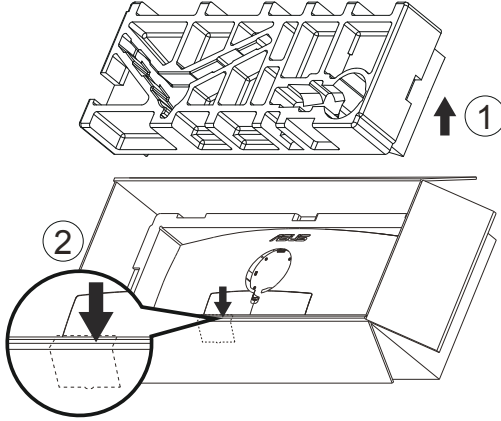


- Monitör kolunu/tabanını monte ederken, monitörü EPS (Karton kutu) ambalajının içinde tutmanızı öneririz.

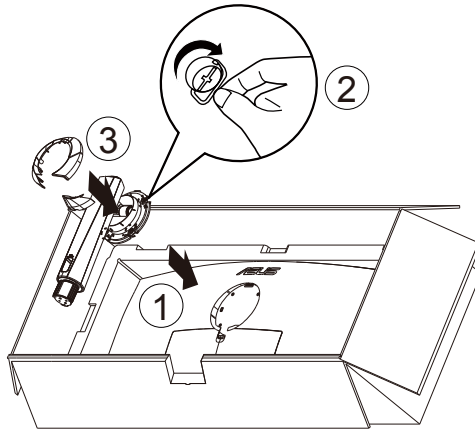
1. Tüm aksesuarı üst EPS'den çıkarın.



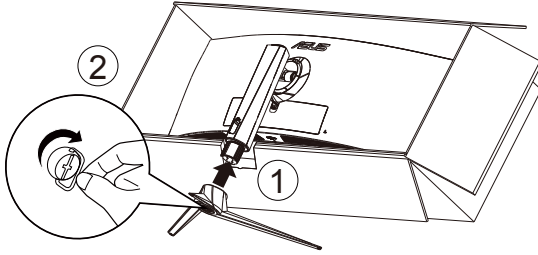
2. Karton kutudan baş aşağı EPS'yi çıkarın ve ardından açık sehpa montaj deliğini itin.



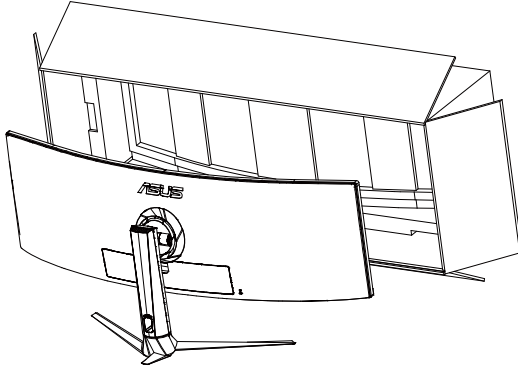
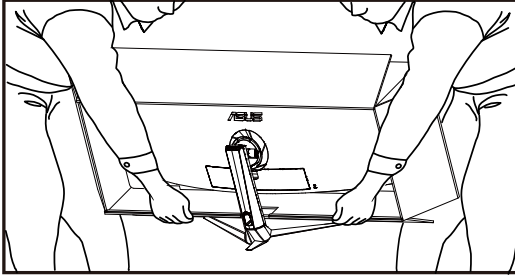
3. Monitördeki vida deliğini koldaki verilen vidayla hizalayın. Ardından kolu monitöre yerleştirin.
 - 3.1 Kolu takın.
 - 3.2 Birlikte verilen vidayı sıkın.
 - 3.2 VESA kapağını örtün.



4. Birlikte verilen vidayı sıkarak tabanı kola sabitleyin.

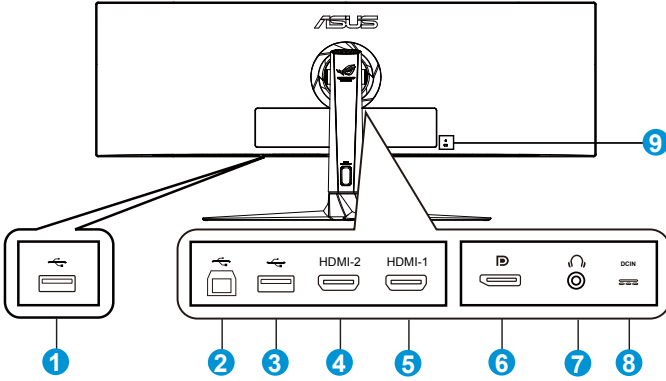


5. Ambalajı monitörle birlikte kaldırın ve ardından monitörün tabanının düz bir zemin veya masa üzerinde güvenle durduğundan emin olun. Sonunda, EPS ve karton kutu ambalajını çıkarın.



1.4 Kabloları bağlama

1.4.1 LCD monitörün arkası

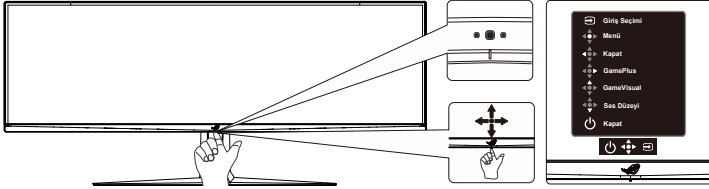


1. USB Akış Aşağı Bağlantı Noktası
2. USB Akış Yukarı Bağlantı Noktası
3. USB Akış Aşağı Bağlantı Noktası
4. HDMI-2 Bağlantı Noktası
5. HDMI-2.0 Bağlantı Noktası
6. DisplayPort
7. Kulaklık Jakı
8. DC-IN Bağlantı Noktası
9. Kensington Kilidi

1.5 Monitöre giriş

1.5.1 Kontroller düğmesini kullanma

Monitör ayarlarını yapmak için monitörün alt kısmındaki kontrol düğmesini 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. Monitör kapalıyken monitörü açmak için herhangi bir tuşa basın.

3. Ses Düzeyi Düğmesi:

- Bu kısayol tuşudur. Varsayılan ayar Ses Birimidir.

4. GameVisual:

- Bu kısayol tuşudur. Varsayılan ayar GameVisual'dur

5. GamePlus Düğmesi:

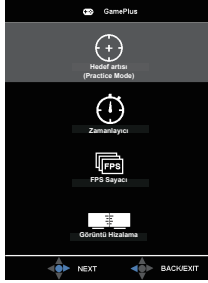
- Bu kısayol tuşudur. Varsayılan ayar GamePlus'dır.
- GamePlus:** GamePlus İşlevi bir araç seti sağlar ve farklı oyun türlerini oynayan kullanıcılar için daha iyi oyun ortamı oluşturur. Özellikle, Hedef artışı işlevi yeni oyuncular veya Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunları ile ilgilenen yeni başlayanlar için tasarlanmıştır.

GamePlus'ı etkinleştirmek için:

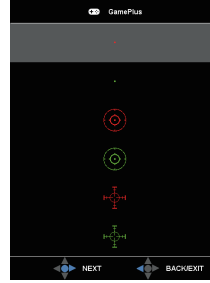
- GamePlus ana menüsüne giriş yapmak için **GamePlus** Düğmesine basın.
- Hedef artışı, Zamanlayıcı, FPS Sayacı veya Görüntü Hizalama işlevini etkinleştirin.

-  düğmesini yukarı/aşağı hareket ettirerek seçin ve  üzerine basarak gerekli işlevi onaylayın. Kapatmak ve çıkmak için  ögesine basın.
-  5-yönlü tuşa basarak Hedef Artırısı/Zamanlayıcı/FPS Sayacı/Görüntü Hızlama hareket ettirebilirsiniz.

GamePlus ana menüsü



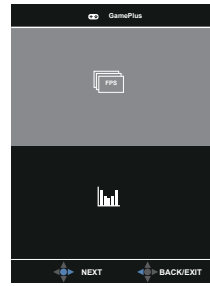
GamePlus-Hedef artırısı



GamePlus-Zamanlayıcı



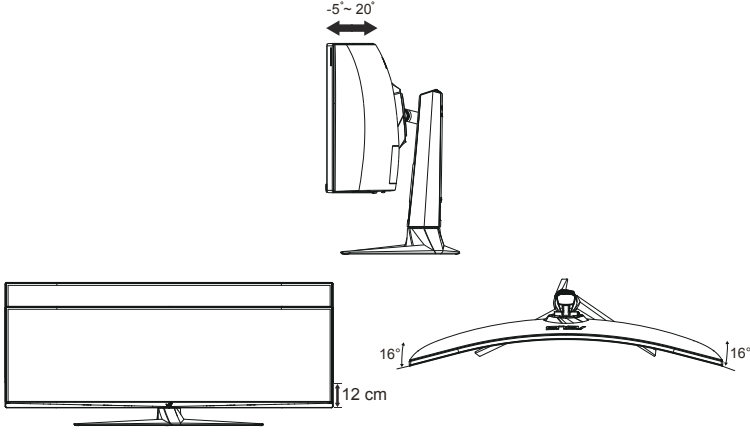
GamePlus-FPS Sayacı



6.  Kapat Düğmesi
 - OSD menüsünden çıkar.
7.  Menü Düğmesi
 - Bu bir menü kısayol tuşudur. Ana menü OSD'sini açmak için seçin.
8.  Giriş Seçimi Düğmesi:
 - Bu kısayol tuşudur. Varsayılan ayar Giriş Seçimi şeklindedir. "HDMI-1", "HDMI-2" veya "DisplayPort" dan geçmek için Giriş Seçme tuşunu kullanın.

2.1 Monitörü ayarlama

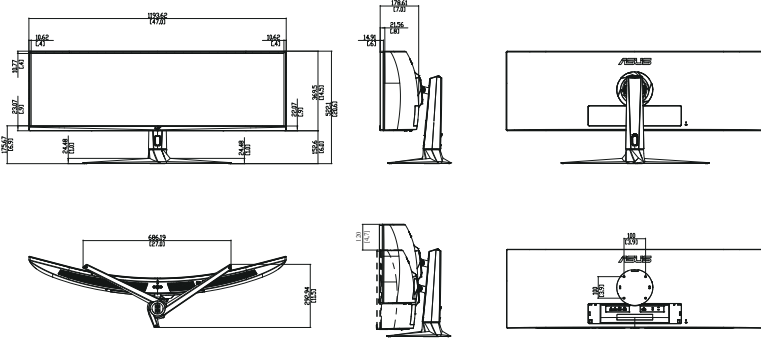
- Optimum bir görüntüleme için, monitörün bütün yüzüne bakmanızı ve ardından monitörü sizin için en rahat olan açıya ayarlamanızı öneririz.
- Açısını değiştirirken monitörün düşmesini önlemek için ayaklığı tutun.
- Monitörün açısını -5° ila 20° arasına ayarlayabilirsiniz ve soldan veya sağdan 16° dönüş ayarlamasına izin verir. Ayrıca monitörünüzün yüksekliğini ± 12 cm olarak ayarlayabilirsiniz.



Görüş açısını ayarlarken monitörün biraz sallanması normaldir.

2.2 Anahat boyutu

Ünite: mm [inç]



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

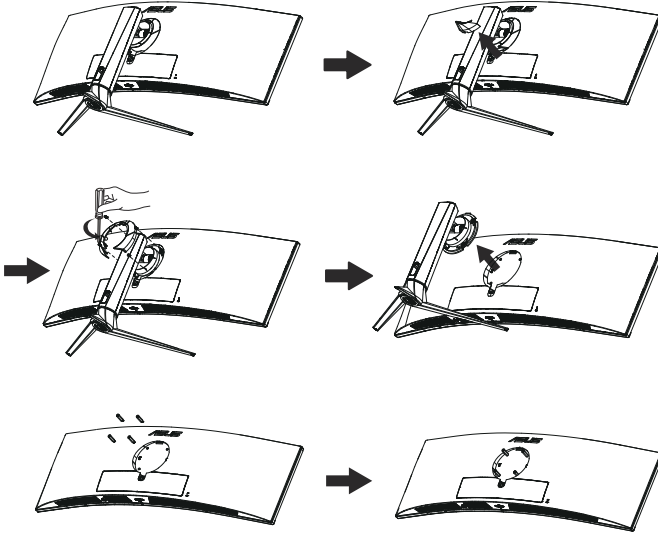


- Monitör yüzeyine zarar vermektan kaçının. Monitör standını sökerken, monitörü daima EPS ambalajının içinde tutun.

Bu monitörün ayrılabilir statifi özellikle VESA duvar montajı için tasarlanmıştır.

Kolu/statifi ayırmak için

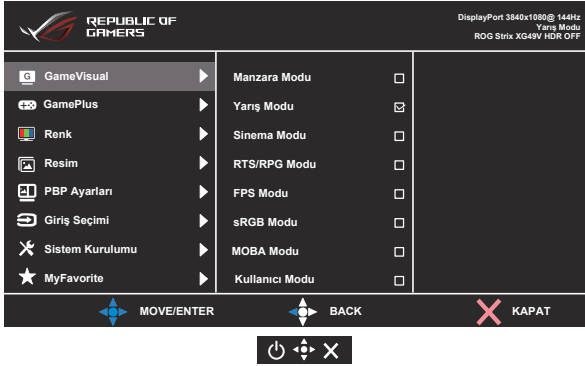
1. Güç ve sinyal kablolarını çıkarın. Monitörü, ön yüzü aşağı bakacak şekilde EPS ambalajına yerleştirin.
2. Monitör ve kolun birleştiği yerdeki kapakları çıkarın.
3. Kolu monitörün arkasına sabitleyen dört (4) vidayı çıkarın.
4. Standı (kol ve taban) monitörden çıkarın.



- VESA duvar montajı seti (100 x 100 mm) ayrıca satın alınır.
- Yalnızca, UL Listesinde bulunan, desteklediği en düşük ağırlık/ yük 28,8 kg olan Duvara Montaj Bağlantı Parçası kullanın (Vida boyutu: M4 x 10 mm).

3.1 OSD (Ekran Göstergesi) menüsü

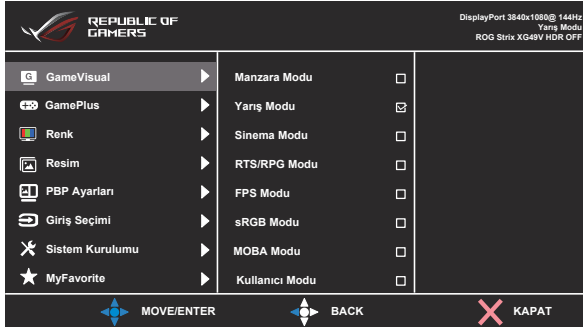
3.1.1 Yeniden yapılandırma



1. OSD menüsünü görüntülemek için 5 yönlü tuşun ortasına basın.
2. Menüdeki seçenekleri değiştirmek için Yukarı ve Aşağı tuşlarına basın. Bir simgeden diğerine gittikçe, seçenek adı vurgulanır.
3. Menüden vurgulanan bir öğeyi seçmek için, Sağ tuşa veya Orta düğmeye basın.
4. İstedığınız parametreleri seçmek için Yukarı ve Aşağı tuşlarına basın.
5. Slayt çubuğuna girmek için Sağ tuşa ya da Orta tuşa basın ve ardından değişiklikleri yapmak için Yukarı ya da Aşağı tuşlarını kullanın (menüdeki göstergelere bağlı olarak).
6. Önceki menüye dönmek için Sol tuşa basın.

3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş

1. GameVisual

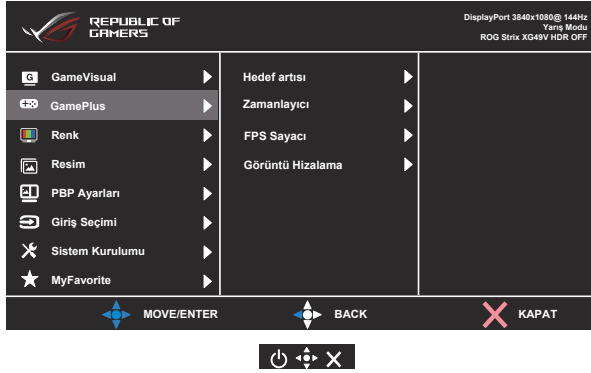


- **Manzara Modu:** Bu, GameVisual™ Video Akıllı Teknolojisi ile manzara fotoğrafı görüntüleme için en iyi seçimdir.
- **Yarış Modu:** Bu, GameVisual™ Video Akıllı Teknolojisi ile yarış oyunu oynama için en iyi seçimdir.
- **Sinema Modu:** Bu, GameVisual™ Video Akıllı Teknolojisi ile film izleme için en iyi seçimdir.
- **RTS/RPG Modu:** Bu, GameVisual™ Video İstihbarat Teknolojisi ile oynamak için Gerçek Zamanlı Strateji (RTS)/Rol Oynama Oyunu (RPG) için en iyi seçimdir.
- **FPS Modu:** Bu, GameVisual™ Video Akıllı Teknolojisi ile Birinci Şahıs Nişancı oyunu oynama için en iyi seçimdir.
- **sRGB Modu:** Bu, kişisel bilgisayarlardan fotoğraf ve grafik görüntülemek için en iyi seçenektir.
- **MOBA Modu:** GameVisual™ Video istihbarat Teknolojisi ile oynayan Çok Oyunculu Çevrimiçi Savaş Arenası (MOBA) oyunları için en iyi seçim budur.
- **Kullanıcı Modu:** Daha fazla öğe Color (Renk) menüsünde ayarlanabilir.



- Yarış Modunda, Renk Doygunluğu, Netlik ve ASCR işlevlerini kullanıcı yapılandıramaz.
- sRGB'de, Renk Doygunluğu, Renk Sıcaklığı, Netlik, Parlaklık, Kontrast ve ASCR işlevlerini kullanıcı yapılandıramaz.
- MOBA Modunda, Renk Doygunluğu, Netlik ve ASCR işlevlerini kullanıcı yapılandıramaz.

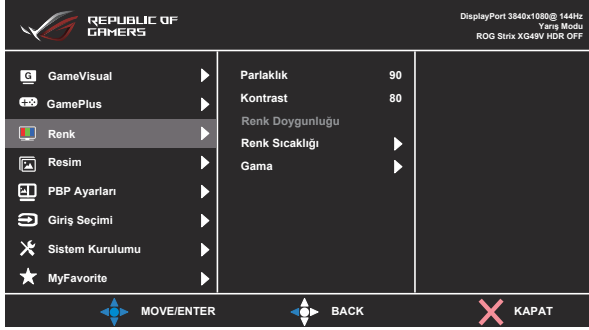
2. GamePlus



- **Hedef artışı:** Hedef artışı işlevini etkinleştirin.
- **Zamanlayıcı:** Zamanlayıcı işlevini etkinleştirin.
- **FPS Sayacı:** FPS Sayacı işlevini etkinleştirin.
- **Görüntü Hizalama:** Görüntü Hizalama işlevini etkinleştirin.

3. Renk

Bu işlev üzerinden istediğiniz görüntü rengini seçin.



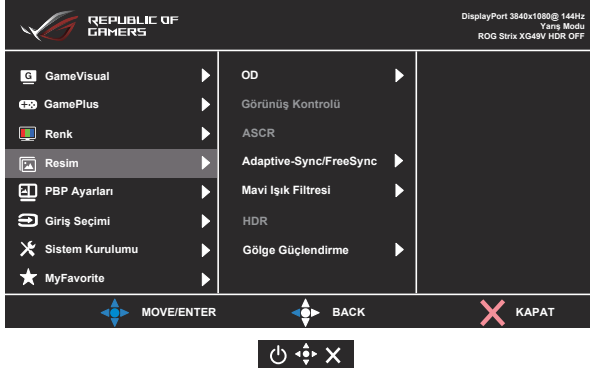
- **Parlaklık:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Kontrast:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Renk Doygunluğu:** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Renk Sıcaklığı:** Üç ön ayarlı renk modu (**Soğuk, Normal, Sıcak**) ve **Kullanıcı Modu** bulunur.
- **Gama:** 1.8, 2.2, 2.5 olmak üzere üç gama modu içerir.



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

4. Resim

OD, Görünüş Kontrolü, ASCR, Adaptive Sync/FreeSync, Mavi Işık Filtresi, HDR ve Gölge Güçlendirme bu ana işlevden ayarlayabilirsiniz.



- **OD:** Over Drive teknolojisini kullanarak tepki süresini azaltır. Seviye 0~Seviye 5 dahildir.
- **Görünüş Kontrolü:** En boy oranını “Tam” ve “4:3” olarak ayarlar.
- **ASCR:** Dinamik kontrast oranı işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **AÇIK** veya **KAPALI**'yi seçin.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Bir Adaptive-Sync/FreeSync destekli* grafik kaynağının, güç verimliliği, gerçek anlamda tekleme ve düşük gecikmeli görüntü güncelleme (DisplayPort için) amacıyla görüntü yenileme hızını tipik içerik çerçeve hızları temelinde dinamik olarak ayarlamasına olanak tanıyabilir. FreeSync, HDMI modunda 48-100Hz'yi destekler. FreeSync, DP modunda 48-144Hz'yi destekler.
- **Mavi Işık Filtresi:** LED arka ışıktan yayılan mavi ışığın enerji düzeyini ayarlayın.
- **HDR:** Yüksek Dinamik Aralık. Üç HDR modu (ASUS Sinema HDR, ASUS Oyun HDR ve FreeSync2 HDR) içerir. AMD FreeSync2 HDR videoya bağlanıldığında HDR ögesi kilitlenecektir. (FreeSync2 HDR, HDMI@120Hz altında desteklenmez)
- **Gölge Güçlendirme:** Koyu renk geliştirme, görüntüdeki koyu tonları zenginleştirmek için monitör gama eğrisini ayarlar ve karanlık sahneleri ve nesneleri daha kolay bulur.



- Resmi giriş kaynağının orijinal en boy oranına göre görüntülemek için 4:3'ü seçin.



-
- 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.

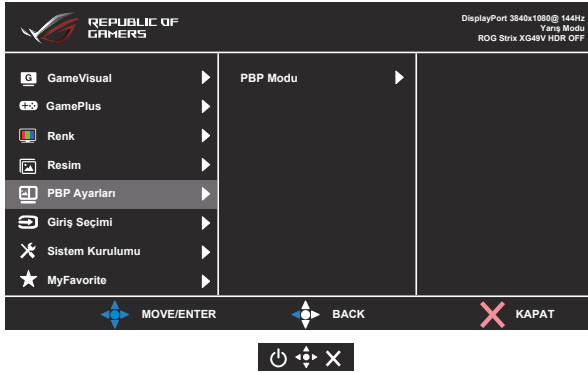


Göz yorgunluklarını azaltmak için lütfen aşağıdaki bilgilere başvurun:

- Saatler boyunca çalışılması 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 ışık filtresi, CVS (Bilgisayar Görüntüsü Sendromu) rahatsızlığını önlemek amacıyla zararlı mavi ışığı %70 oranında (en fazla) azaltmak içindir.
-

5. PBP Ayarları

PBP Ayarları, herhangi bir video kaynağından bağlı alt-pencere(ler)i açmanıza izin verir.



Bu işlev etkinleştirildiğinde, bu monitör herhangi bir video kaynağı için iki veya üç resim görüntüler.

- **PBP Modu:** PBPx2 veya PBPx3 ögesini seçin veya kapatın.
- **PBP Kaynağı:** Video giriş kaynağını “HDMI-1”, “HDMI-2” veya “DisplayPort” arasından seçer.
- **Renk ayarı:** Her PBP penceresi için GameVisual modunu ayarlayın.

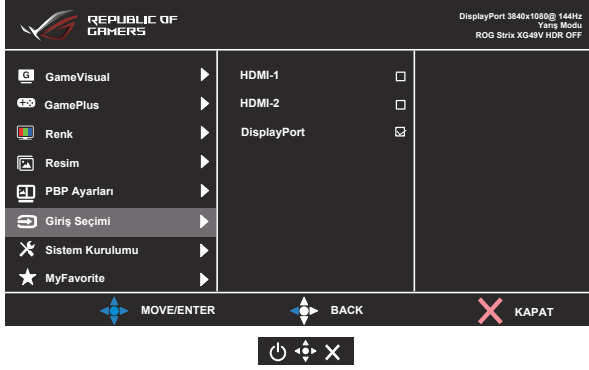


- PBP işlevini açmak, Adaptive-Sync/FreeSync ve HDR işlevini devre dışı bırakacaktır.
- PBP işlevi 60Hz'nin altında desteklenir.

6. Giriş Seçimi

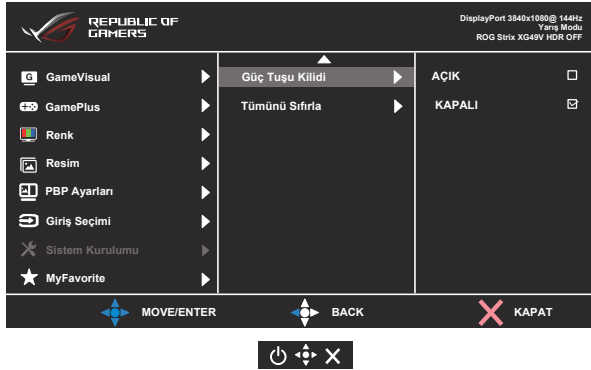
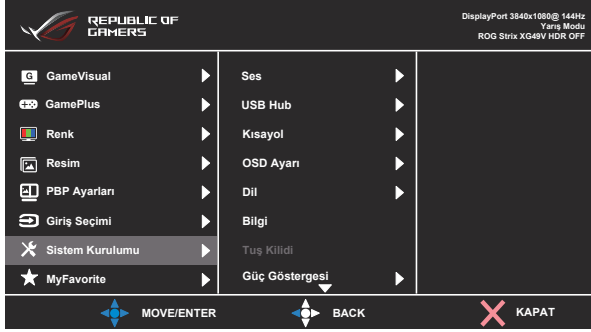
Giriş kaynağını seçin:

- HDMI-1, HDMI-2 ve DisplayPort



7. Sistem Kurulumu

Sistem yapılandırmasını ayarlar.

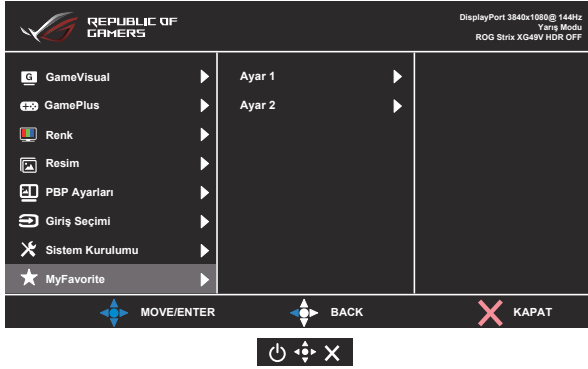


- **Ses:** Çıkış ses seviyesini ayarlamak için “**Ses Düzeyi**” öğesini seçer. Çıkış ses seviyesini kapatmak için “**Sessiz**” öğesini seçer. Ses kaynağını seçmek için “**Ses Kaynağı**” öğesini seçer.
- **USB Hub:** Bekleme modu sırasında USB Hub işlevini Açın/ Kapatın.
- **Kısayol:** Bu seçeneği belirlemek, kısayol tuşunu ayarlamanızı sağlar.
- **OSD Ayarı:** OSD ekranının **OSD Zaman Aşımı**, **DDC/CI** ve **Saydamlık** öğelerini ayarlayın.
- **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, Thai Dili ve Endonezya Dili.**
- **Bilgi:** Monitör bilgilerini görüntüler.

- **Tuş Kilidi:** Tüm tuş işlevlerini devre dışı bırakın. Tuş kilidi işlevini devre dışı bırakmak için aşağı düğmesine beş saniyeden uzun süre basın.
- **Güç Göstergesi:** Güç LED'i göstergesini açın/kapatın.
- **Güç Tuşu Kilidi:** Güç tuşunu devre dışı bırakmak / etkinleştirmek içindir
- **Tümünü Sıfırla:** Tüm ayarları fabrika varsayılan moduna geri getirmek için "Evet"i seçin.

8. MyFavorite

Monitörün tüm ayarlarını Yüke/Kaydet.



3.2 Teknik özellikler

Model	XG49VQ
Panel Boyutu	49"G (124,46 cm)
En Yüksek Çözünürlük	3840 x 1080
Parlaklık (Tipik)	450nits (Tipik)
Doğal Kontrast Oranı (Tipik)	3000:1
İzleme Açısı (CR>10)	178°(D) /178°(Y)
Ekran Renkleri	1,07B (8bit+2FRC)
Tepki Süresi	4 ms (G ila G)
HDMI'dan Ses	Evet
HDMI girişi	HDMI2.0 x 2
DisplayPort girişi	Evet
PBP	Evet
USB3.0 Bağlantı Noktası	Yukarı Akış x1, Aşağı Akış x2 (Yukarı akışta bağlantı olmadığında güç şarj aleti olmadan USB bağlantı noktası)
Kulaklık	Evet
Hoparlör	5 W x 2
Güç Açıkken Tüketim	< 47 W* (Ses/USB/Kart okuyucu bağlantısı olmadan 200 nit'lik bir ekran parlaklığının ölçülmesi)
Kasa Renkleri	Siyah
Güç tasarrufu modu	< 0,5 W
Güç kapalı Modu	< 0,5 W
Eğim	-5° ~ 20°
Fiziksel Ayaklıklılı boyut (GxYxD)	1193,33 x 529,10 x 344,74 mm
Fiziksel Ayaklıksız boyut (GxYxD)	1193,33 x 369,7 x 178,43 mm
Kutu Boyutları (GxYxD)	1308 x 484 x 370 mm
Stand ile Net Ağırlık (Tahmini)	13,3 kg
Stand olmadan Net Ağırlık (Tahmini)	9,7 kg
Brüt Ağırlık (Tahmini)	20,9 kg
Voltaj Değerleri	AC 100~240V(Entegre)
Sıcaklık (Çalıştırma)	0°C ~ 40°C

3.3 Sorun giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i AÇIK değil	• 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 renginde ve ekranda hiç bir görüntü yok	• 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	• OSD üzerinden Kontrast ve Parlaklık ayarlarını yapın.
Ekran görüntüsü zıplıyor veya görüntüde bir dalga deseni oluşuyor	• 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)	• 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.
Ekran görüntüsü beyaz bir sis	• PBP modu HDR'yi desteklemiyor, Lütfen kaynak tarafın HDR işlevini kapatmayı veya PBP modunu kapatmayı deneyin ve ardından ekran görüntüsünün normal olup olmadığını kontrol edin.
Ses yok veya düşük	• Hem monitörünüzde hem de bilgisayarınızda ses düzeyi ayarlarını yapın. • Bilgisayar ses kartı sürücüsünün uygun biçimde takıldığından ve etkinleştirildiğinden emin olun. • Ses kaynağını kontrol edin.

Aşağıdaki işlev otomatik olarak devre dışı bırakılır. • Adaptive-Sync/FreeSync • HDR kodu çözüldü	• PBP modunu ayarlamak, Adaptive Sync/FreeSync'i ve otomatik olarak kodu çözülen HDR'yi devre dışı bırakacaktır. • PBP modunu kapattıktan sonra Adaptive Sync/FreeSync seçilebilir. • HDR kod çözme, PBP kapalı modunda otomatik olarak etkinleştirilir.
PBP modu otomatik olarak devre dışı bırakılır.	• PBP modu 60Hz'nin altında kullanılır. Herhangi bir giriş V frekansı otomatik olarak 60Hz'den fazlaysa PBP modunu kapatın. • Giriş videosu V frekansını 60Hz olarak değiştirin, ardından PBP modunu tekrar ayarlamayı deneyin.
PBP modunda görüntü tam ekran değil.	• Aşağıdaki çözünürlüğü PBP pencere boyutuna ayarlayın: 1920x1080@60Hz  modunda. 2560x1080@60Hz büyük pencerede  veya  modunda. 1280x1080@60Hz küçük pencerede  veya  modunda. 1280x1080@60Hz  modunda. • PC ve OSD'de çözünürlüğü kontrol edin. Aynı değilse grafik kartındaki ölçeklemeyi devre dışı bırakın. • OSD'deki çözünürlük en soldaki penceredir. Pencere en soldaki değilse çözünürlüğü kontrol etmek için giriş kaynağını en soldaki pencereye ayarlayın.

3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi

DP

	Destek zamanlama tablosu
1	640x480@60Hz
2	640x480@67Hz
3	640x480@72Hz
4	640x480@75Hz
5	720x400@70Hz
6	800x600@56Hz
7	800x600@60Hz
8	800x600@72Hz
9	800x600@75Hz
10	1024x768@60Hz
11	1024x768@70Hz
12	1024x768@75Hz
13	1152x864@75Hz
14	1280x720@60Hz
15	1280x960@60Hz
16	1280x1080@60Hz
17	1280x1024@60Hz
18	1440x900@60Hz
19	1680x1050@60Hz
20	1920x1080@50Hz
21	1920x1080@60Hz
22	2560x1080@60Hz
23	3840x1080@60Hz
24	3840x1080@120Hz
25	3840x1080@144Hz
26	480P@60Hz
27	576P@50Hz
28	720P@50Hz
29	720P@60Hz
30	720P@120Hz
31	1080P@50Hz
32	1080P@60Hz
33	1080P@120Hz

HDMI

	Destek zamanlama tablosu
1	640x480@60Hz
2	640x480@67Hz
3	640x480@72Hz
4	640x480@75Hz
5	720x400@70Hz
6	800x600@56Hz
7	800x600@60Hz
8	800x600@72Hz
9	800x600@75Hz
10	1024x768@60Hz
11	1024x768@70Hz
12	1024x768@75Hz
13	1152x864@75Hz
14	1280x720@60Hz
15	1280x960@60Hz
16	1280x1080@60Hz
17	1280x1024@60Hz
18	1440x900@60Hz
19	1680x1050@60Hz
20	1920x1080@50Hz
21	1920x1080@60Hz
22	2560x1080@60Hz
23	3840x1080@60Hz
24	3840x1080@100Hz
25	3840x1080@120Hz
26	480P@60Hz
27	576P@50Hz
28	720P@50Hz
29	720P@60Hz
30	720P@120Hz
31	1080P@50Hz
32	1080P@60Hz
33	1080P@120Hz

*** Yukarıdaki tablolarda gösterilmeyen modlar, desteklenemez. Optimum çözünürlük için, yukarıdaki tablolarda gösterilen modlardan birini seçmenizi öneririz.**