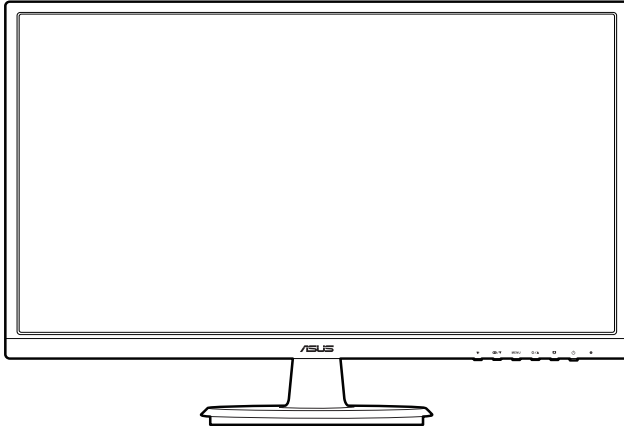


ASUS[®]

**VA249 serisi
LCD Monitörü**

Kullanım Kılavuzu



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Telif hakkı © 2016 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 garantisi 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 KILAVUZU AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEYEN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAMAKTA OLUP BUNLARA HERHANGİ BİR SINIRLAMA GETİRİLMEKSİZİN ZİMNİ GARANTİLER YA DA SATILABİLİRLİK ŞARTLARI YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DAHİLDİR. ASUS'UN BU KILAVUZDA 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 KILAVUZDA YER ALAN ÖZELLİKLER VE BİLGİLER SADECE BİLGİ AMAÇLI VERİLMİŞTİR VE HERHANGİ BİR BİLDİRİMDE BULUNULMAKSİZİN HERHANGİ BİR ZAMANDA DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN TAAHHÜT VERİLMİŞ OLARAK YORUMLANAMAZ. ASUS, İŞBU KILAVUZDA GÖRÜNEN HERHANGİ BİR HATA YA DA YANLIŞTAN DOLAYI HERHANGİ BİR SORUMLULUK VEYA YÜKÜMLÜLÜK TAŞIMAMAKTA OLUP BUNLARA KILAVUZDA AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DAHİLDİR.

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

İçindekiler

Bildirimler	iv
Güvenlik bilgileri.....	v
Bakım ve Temizlik.....	vi
Takeback Services.....	vii

Bölüm 1: Ürün tanıtımı

1.1	Hoşgeldiniz!	1-1
1.2	Paket içindekiler.....	1-1
1.3	Monitör tanıtımı	1-2
1.3.1	Önden görünüm	1-2
1.3.2	Arkadan görünüm	1-3
1.3.3	GamePlus işlevi	1-4

Bölüm 2: Ayarlar

2.1	Monitör kolunu/tabancasını monte etme	2-1
2.2	Monitörü ayarlama	2-1
2.3	Kolu/tabancası sökme (VESA duvar montajı için)	2-2
2.4	Kabloları bağlama	2-3
2.5	Monitörü açma.....	2-3

Bölüm 3: Genel talimatlar

3.1	OSD (Ekran Üstü Görüntüsü) menüsü	3-1
3.1.1	Nasıl yeniden yapılandırılır	3-1
3.1.2	OSD işlevi tanıtımı	3-1
3.2	Teknik özellikler özeti	3-6
3.3	Sorun giderme (FAQ).....	3-8
3.4	Desteklenen karşılaştırma modları	3-9

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 aygıt istenmeyen çalmaya sebep olabilecek etkileşim de dahil olmak üzere herhangi bir alınan etkileşimi kabul etmemlidir.

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 alanlarda kullanım açısından girişimlere karşı uygun düzeyde bir koruma sağlanması amacıyla tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansında enerji üretir kullanır ve yayabilir, talimatlara uygun olarak kurulmadığında ya da kullanılmadığında, radyo ve televizyon iletişiminde girişimlere neden olabilir. Bununla birlikte, böyle bir müdahalenin belli bir kuruluma bağlı olarak gerçekleşmeyeceğine dair bir garanti verilemez. Eğer ekipman açılıp kapatılarak anlaşılabilir olan radyo veya televizyon yayınlarının alımında 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 kabloların kullanılması FCC düzenlemelerine uyumun sağlanmasını gerektirmektedir. Sorumlu tarafça uygunluğu onaylanmayan bu üründe yapılan değişiklik veya müdahaleler kullanıcının cihazı kullanıma yetkisini hükümsüz kılabilir.

Kanada İletişim Bakanlığı Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Bakanlığınca 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 Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

EAC

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 temasa geçiniz.
- Ürünü kullanmadan önce, tüm kabloların doğru bağlandığından ve güç kablolarının hasar görmediğinden emin olun. Eğer herhangi bir arıza bulursanız, derhal bayiniz ile temasa geçiniz.
- Kabinin arkasındaki veya üstündeki yuvalar ve açıklıklar havalandırma için sağlanmıştır. Bu yuvaları engellemeyin. Doğru havalandırma sağlanmadığı sürece bu ürün 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 fişi kullanın.
- Güç şeritlerini ve uzatma kablolarını 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 fırtınası sırasında ya da uzun süre kullanılmayacaksa ünitenin fişini prizden çekin. Böylece monitörünüzü güç dalgalanmalarının vereceği hasarlara karşı korursunuz.
- Monitör kabininin yuvalarına asla nesnelere sokmayın veya herhangi bir sıvıyı dökmeyin.
- 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 temasa geçiniz.
- Ses seviyesi kontrolünü ve ekolayzeri orta konum dışındaki diğer ayarlara ayarlanması kulak/kulaklık çıkış gerilimini artırabilir ve dolayısıyla ses basınç seviyesini artırabilir.



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

AEEE yönetmeliğine uygundur

Bakım ve Temizlik

- Monitörünüzü kaldırmadan ya da yeniden konumlandırmadan önce, kabloların ve güç kablosunun bağlantısını kesmek daha iyidir. Monitörü konumlandırırken doğru kaldırma tekniklerini izleyin. Monitörü kaldırdığınızda veya taşıdığınızda, monitörün kenarlarından tutun. Ekranı standından veya kablosundan tutarak kaldırmayın.
- Temizlik. Monitörünüzü kapatın ve elektrik fişini prizden çıkartın. Monitör yüzeyini lif bırakmayan, aşındırmayan bir bez kullanılarak 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 kullanımda titreyebilir. Güç svicini kapatın ve tekrar açarak titremenin kaybolduğundan emin olun.
- Kullandığınız masaüstü modeline bağlı olarak ekranda hafif düzgün olmayan parlaklık 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 bayiniz veya servis merkeziniz ile temasa 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 ayarım 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 ürünleri ile ilgili güncellenmiş bilgi sağlamaktadır. Bkz. <http://www.asus.com>.

2. İsteğe bağlı dokümantasyon

Ürün paketinizde bayiniz 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:

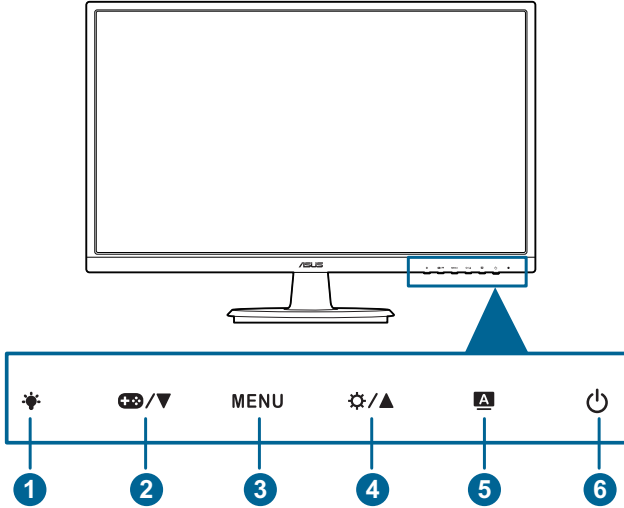
- ✓ LCD monitörü
- ✓ Monitör tabanı
- ✓ Güç kablosu
- ✓ VGA kablosu (isteğe bağlı)
- ✓ DVI Kablosu (isteğe bağlı)
- ✓ HDMI kablosu (isteğe bağlı)
- ✓ Hızlı başlangıç kılavuzu
- ✓ Garanti kartı










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

1.3 Monitör tanıtımı

1.3.1 Önden görünüm

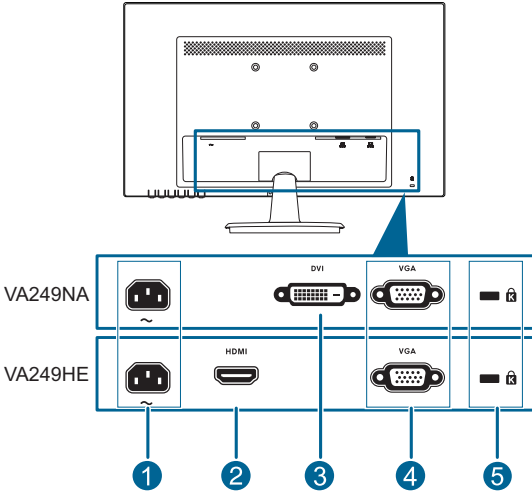


1.  düğmesi:
 - Mavi ışık filtresi seviyesini ayarlar.
2.  /  düğmesi:
 - Değerleri düşürür veya seçiminizi sola/aşağı hareket ettirir.
 - GamePlus hızlı erişim tuşu.
3. **MENU** düğmesi:
 - OSD menüsünü açar.
 - Seçilen OSD menü öğesi ile etkileşime girer.
 - Tuş Kilidi işlevine 5 saniye uzun bastığınızda açık ve kapalı arasında değiştirir.
4.  /  düğmesi:
 - Değerleri artırır veya seçiminizi sağa/yukarı hareket ettirir.
 - Parlaklık hızlı erişim tuşu.
5.  düğmesi:
 - OSD menüsü aktif olduğunda OSD menüsünden çıkar veya bir önceki menüye döner.

- Bu Düğmeye 2-4 saniye basılarak görüntüyü otomatik olarak en iyileştirilmiş konuma, saate ve faza ayarlar (yalnızca VGA modunda).
6.  Güç Düğmesi/Güç Göstergesi
- Monitörü AÇAR/KAPATIR.
 - Güç göstergesinin renk tanımı aşağıdaki tablodaki gibidir.

Durum	Açıklama
Mavi	AÇIK
Kehribar	Bekleme modu
Kapalı	KAPALI

1.3.2 Arkadan görünüm



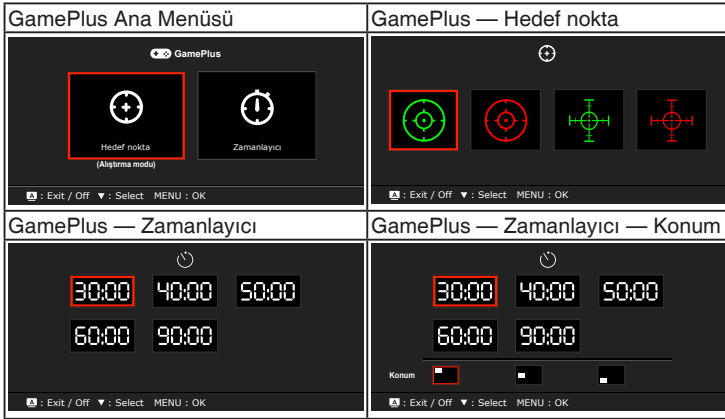
1. **AC-GİRİŞ portu.** Bu port güç kablosuna bağlanır.
2. **HDMI portu.** Bu port bir HDMI uyumlu aygıt ile bağlanması içindir.
3. **DVI portu.** Bu 24-pimli port PC (Kişisel Bilgisayar) DVI-D dijital sinyal bağlantısı içindir.
4. **VGA portu.** Bu 15-pimli bağlantı noktası PC VGA bağlantısı içindir.
5. **Kensington kilit yuvası.**

1.3.3 GamePlus işlevi

GamePlus işlevi bir araç kiti sağlar ve farklı oyun türlerini oynarken kullanıcılar için daha iyi oyun deneyimi oluşturur. Buna ek olarak, Hedef nokta işlevi, Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarıyla ilgilenen yeni oyuncular veya yeni başlayanlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Hedef nokta ve Zamanlayıcı işlevi arasında seçim yapmak için **+/-** / **▼/▲** ve **⚙️** / **▲** üzerine basın.

Seçtiğiniz işlevi onaylamak için **MENU** ve **A** üzerine basarak geri gidin, kapatın ve çıkın.



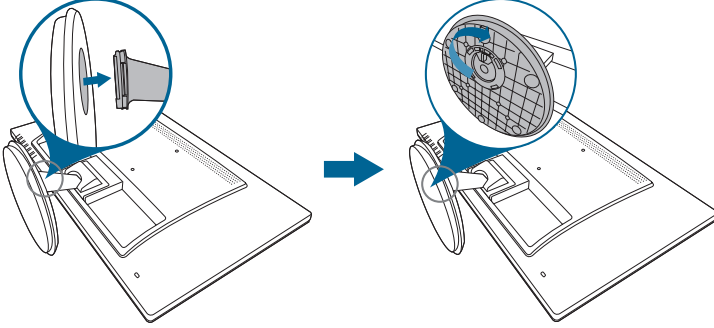
2.1 Monitör kolunu/tabanını monte etme

Monitör tabanını monte etmek için:

1. Monitörün ön kısmının bir masaya doğru bakmasını sağlayın.
2. Tabanı monitör koluyla bağlayın ve saat yönünde döndürün.
3. Monitörü, sizin için en rahat olan açığa ayarlayın.

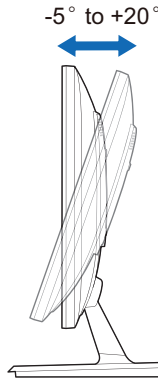


Monitörün hasar görmesini önlemek için masanın yüzeyini yumuşak bir bez ile kapatmanızı öneririz.



2.2 Monitörü ayarlama

- Optimum görüntüleme için, yüzünüzü monitöre tam çevirerek bakmanız önerilir, bu durumda monitörü sizin için en uygun olan açığa ayarlayın.
- Açığı değiştirdiğinizde monitörün düşmesini önlemek için stanttan tutun.
- Önerilen ayarlama açısı +20 ila -5°.





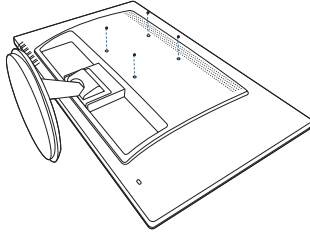
Görüntüleme açısını ayarlarken monitörün hafif sallanması normaldir.

2.3 Kolu/tabanı sökme (VESA duvar montajı için)

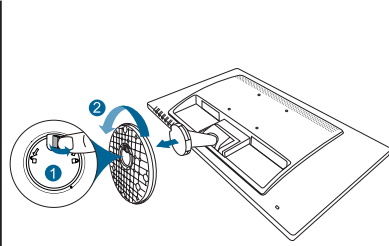
Bu monitörün sökülebilir kolu/tabanı özellikle VESA duvara montaj için tasarlanmıştır.

Kolu/tabanı sökmek için:

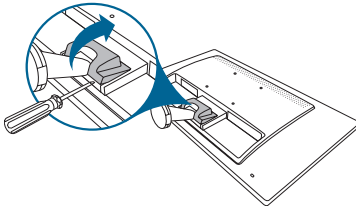
1. Monitörün ön kısmının bir masaya doğru bakmasını sağlayın.
2. Dört vida deliğindeki kauçukları çıkarın. (Şekil 1)
3. Tabanı çıkarın (Şekil 2).
4. Arka menteşe kapağını kaldırın (Şekil 3).
5. Menteşedeki dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın (Şekil 4), ardından menteşeyi çıkarın.



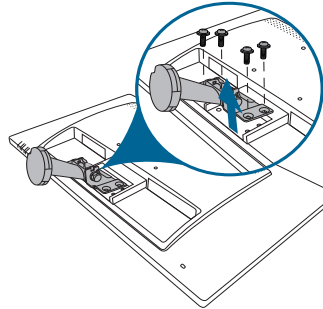
Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3



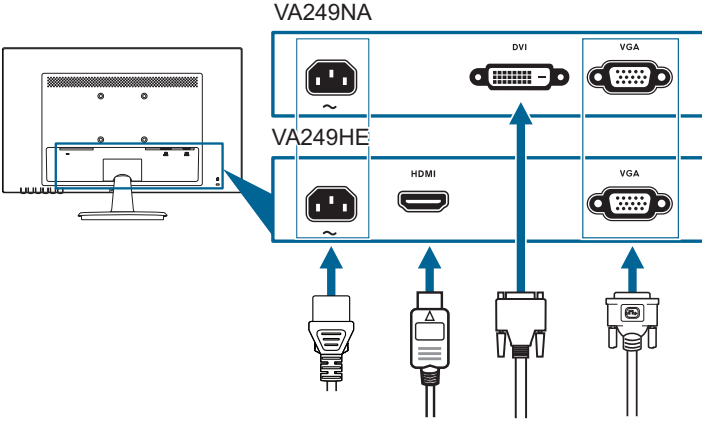
Şekil 4



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

2.4 Kabloları bağlama

Kabloları aşağıdaki talimatlara göre bağlayın:





- **Güç kablosunu bağlamak için:** Güç kablosunun bir ucunu monitörün AC girişi bağlantı noktasına sağlam bir şekilde bağlayın ve diğer ucunu elektrik prizine bağlayın.
- **VGA/DVI/HDMI kabosunu bağlamak için:**
 - a. VGA/DVI/HDMI kablosunun bir ucunu monitörün VGA/DVI/HDMI bağlantı noktasına takın.
 - b. VGA/DVI/HDMI kablosunun diğer ucunu bilgisayarınızın VGA/DVI/HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
 - c. VGA/DVI konektörünü sabitlemek için iki vida kullanın.
















Bu kablolar bağlandığında, OSD menüsündeki Giriş Seçimi ögesinden istediğiniz sinyali seçebilirsiniz.

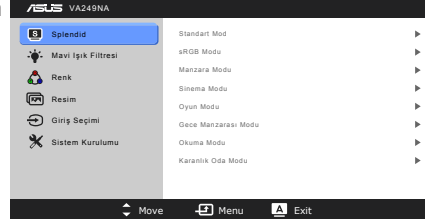
2.5 Monitörü açma

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

3.1 OSD (Ekran Üstü Görüntüsü) menüsü

3.1.1 Nasıl yeniden yapılandırılır

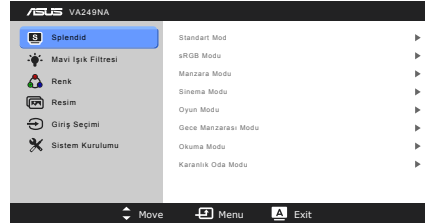
1. OSD menüsünü etkinleştirmek için MENU Düğmesine basın.
2. İşlevler arasında gezinmek için  /  ve  /  üzerine basın. İstedığınız işlevi vurgulayın ve MENU Düğmesine basarak aktive edin. Eğer işlev bir alt menüde seçilirse, alt menü işlevlerinde gezinmek için  /  ve  /  üzerine tekrar basın. İstedığınız alt menü işlevini vurgulayın ve MENU Düğmesine basarak aktive edin.
3. Seçtiğiniz işlevin ayarlarını değiştirmek için  /  ve  /  üzerine basın.
4. Çıkmak ve OSD menüsünü kaydetmek için, OSD menüsü kayboluncaya kadar  Düğmesine sürekli basın. Diğer işlevleri ayarlamak için, adım 1-3'ü tekrarlayın.



3.1.2 OSD işlevi tanıtımı

1. Splendid

Bu işlev tercihinize göre seçim yapabileceğiniz 8 alt işlevi içerebilir. Her modda Sıfırlama seçimi bulunmakta olup ayarınızı korumanıza veya önayar moduna dönmenize olanak sağlar.



- **Standart Mod:** SPLENDIDPlus Video Geliştirme ile belge düzenlemek için en iyi seçim.
- **sRGB Modu:** Fotoları ve grafikleri PC'lerden görüntülemek için en iyi seçim.
- **Manzara Modu:** SPLENDIDPlus Video Geliştirme ile sahne fotosu görüntülemek için en iyi seçim.
- **Sinema Modu:** SPLENDIDPlus Video Geliştirme ile filmler için en iyi seçim.

- **Oyun Modu:** Oyunları SPLENDIDPlus Video Geliştirme ile oynamak için en iyi seçim.
- **Gece Manzarası Modu:** SPLENDIDPlus Video Geliştirme ile karanlık sahne oyunları veya filmleri için en iyi seçim.
- **Okuma Modu:** Bu, kitap okumak için en iyi seçimidir.
- **Karanlık Oda Modu:** Bu, zayıf ortam ışığı bulunan yerlerde en iyi seçimidir.

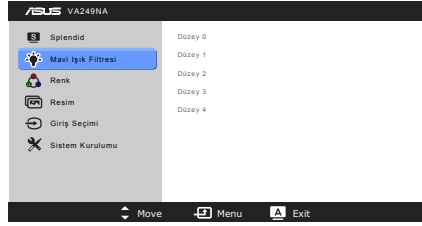


- Standart Mod'da ASCR, Renk doygunluğu, Netlik işlevleri ve Cilt Tonu kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.
- sRGB Modunda, Renk doygunluğu, Renk Sıcaklığı, Cilt Tonu, Netlik, Parlaklık, Kontrast ve ASCR işlevleri kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.

2. Mavi Işık Filtresi

Bu işlevde, mavi ışık filtre seviyesini ayarlayabilirsiniz.

- **Düzye 0:** Değişiklik yok.
- **Düzye 1~4:** Seviye artıkça, daha az mavi ışık yayılır. Mavi Işık Filtresi etkinleştirildiğinde, Standart Modunun varsayılan ayarları otomatik olarak içeri aktarılacaktır. Düzye 1 ila Düzye 3 arasında, Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılabilir. Düzye 4 optimize edilen ayardadır. Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.



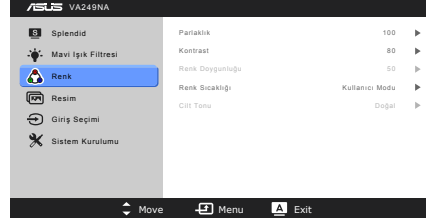
Lütfen göz gerginliğini gidermek için aşağıdakilere bakınız:

- Eğer kullanıcılar uzun saatler boyunca çalışıyorlarsa ekrandan uzak kalacakları bir süre olmalıdır. Bilgisayarda yaklaşık 1 saat sürekli çalıştıktan 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 nesnelere odaklanarak gözünü düzenli olarak dinlendirmelidir.
- Göz egzersizleri göz geriliminin azaltılmasına yardım edebilir. Bu egzersizleri sık sık tekrarlayın. Ege göz gerilimi devam ederse, lütfen bir hekim 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 Işık Filtresi zararlı mavi ışığı %70 (maks.) azaltarak CVS (Bilgisayar görüşü Sendromu)'ndan kaçınmanızı sağlar.

3. Renk

Parlaklık, Kontrast, Renk Doğunluğu, Renk Sıcaklığı ve Cilt Tonu değerini bu menüden ayarlayabilirsiniz.



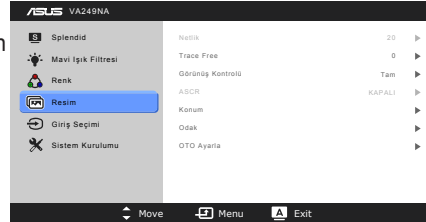
- **Parlaklık:** Ayar aralığı 0 ile 100 arasındır. / bu işlevi etkinleştirmek için kullanılan bir kısayol tuşudur.
- **Kontrast:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Renk Doğunluğu:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Renk Sıcaklığı:** Soğuk, Normal, Sıcak ve Kullanıcı Modundan oluşan dört mod içerir.
- **Cilt Tonu:** Kırmızımsı, Doğal ve Sarımtırak dahil olmak üzere üç renk modu içerir.



Kullanıcı Modunda, R (Kırmızı), G (Yeşil) ve B (Mavi) renkleri kullanıcı tarafından yapılandırılabilir; ayar aralığı 0-100 arasındadır.

4. Resim

Bu menüden Netlik, Trace Free, Görünüş Kontrolü, ASCR, Konum (yalnızca VGA), Odaklama (yalnızca VGA) ve OTO Ayarları ayarlayabilirsiniz.



- **Netlik:** Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.
- **Trace Free:** Monitörün yanıt verme süresini ayarlar.
- **Görünüş Kontrolü:** En-boy oranını "Tam" veya "4:3" olarak ayarlar.
- **ASCR:** ASCR (ASUS Akıllı Kontrast Oranı) işlevini açar/kapatar.
- **Konum (Sadece VGA girişi için vardır):** Görüntünün yatay konum (Y-Konum) ve dikey konum (D-Konum) değerini ayarlar. Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.

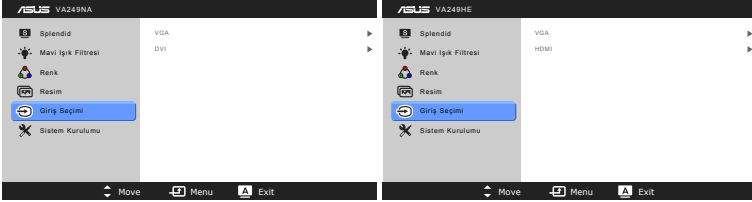
- **Odak (Sadece VGA girişi için vardır):** Faz ve Saat değerlerini ayrı ayrı ayarlayarak görüntünün Yatay hat gürültüsünü ve Dikey hat gürültüsünü azaltır. Ayar aralığı 0 ila 100 arasındadır.



- Faz, piksel saati sinyalinin fazını ayarlar. Yanlış faz ayarı ile, ekranda yatay bozukluklar görünür.
 - Saat (piksel frekansı) bir yatay salınım ile taranan piksel sayısını kontrol eder. Eğer frekans doğru değilse, ekranda dikey şeritler görülür ve görüntü orantılı olmaz.
- **OTO Ayarla:** Görüntüyü optimize edilen konuma, saate ve faza otomatik olarak ayarlar (sadece VGA modu için).

5. Giriş Seçimi

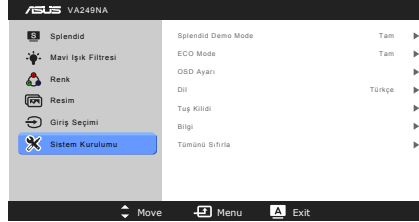
Bu işlemden, istediğiniz giriş kaynağını seçebilirsiniz.



6. Sistem Kurulumu

Sistemi ayarlamaya olanak sağlar.

- **Splendid Demo Mode:** Ekranı Splendid modlarda karşılaştırmak için ikiye böler.
- **ECO Mode:** Güç tüketimini azaltır.
- **OSD Ayarı:**



- * OSD'nin yatay konumunu (Y-Konum) / dikey konumu (D-Konum) 0'dan 100'e ayarlar.
- * OSD zaman aşımını 10 saniyeden 120 saniyeye ayarlar.
- * DDC/CI işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- * OSD arkaplanını opakdan şeffafa 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.

- **TuŖ Kilidi:** Anahtar kilidi iŖlevini etkinleŖtirir. **MENU** Dügmesine 5 saniye kadar uzun basmak tuŖ kilidi iŖlevini devre dıŖı bırakır.
- **Bilgi:** Monitör bilgisini gösterir.
- **Tümünü Sıfırla:** "Evet" varsayılan ayarları geri yüklemenize olanak sağlar.

3.2 Teknik özellikler özeti

Panel Türü	TFT LCD
Panel boyutu	23,8" (16:9, 60,5 cm) geniş ekran
Maks. Çözünürlük	1920 x 1080
Piksel aralığı	0,2745 x 0,2745 mm
Parlaklık (Tipik)	250 cd/m ²
Kontrast Oranı (Tipik)	3000:1
Kontrast Oranı (Maks.)	100000000:1 (ASCR açık iken)
Görüntüleme açısı (Y/D) CR > 10	178°/178°
Görüntüleme renkleri	16,7 M
Yanıt Süresi	≤ 5 ms (Griden Griye)
SPLENDIDPlus Video Geliştirme	Evet
SPLENDIDPlus seçimi	8 video önayar modu
Otomatik ayarlama	Evet
Renk sıcaklığı seçimi	4 renk sıcaklığı
Dijital giriş	VA249NA: HDCP ile DVI-D VA249HE: HDCP ile HDMI
Analog giriş	D-sub
Renkler	Siyah
Güç LED'i	Mavi (Açık)/Kehribar (Beklemede)
Eğdirme	+20° ~ -5°
Kensington kilidi	Evet
Voltaj oranı	AC: 100~240 V
Güç tüketimi	Güç Açık: < 22,97** W (Tipik), Beklemede: < 0.5 W (Tipik), Güç Kapalı: < 0,5 W
Sıcaklık (Çalışma)	0°C~40°C
Sıcaklık (Çalışmıyorken)	-20°C~+60°C
Boyutlar (G x Y x D)	552,4 mm x 396,9 mm x 205 mm (makine) 628 mm x 460 mm x 147 mm (paket)
Ağırlık (Tahm.)	3,7 kg (Net); 5,2 kg (Brüt)
Çoklu diller	21 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Flemenkçe, Portekizce, Rusça, Çekçe, Hırvatça, Lehçe, Romence, Macarca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece, Tai dili, Endonezyaca, Farsça)
Aksesuarlar	VGA kablosu (isteğe bağlı), DVI kablosu (isteğe bağlı), HDMI kablosu (isteğe bağlı), Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Garanti kart

Uyum ve Standartlar

VA249NA:

CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light,
Windows 7/8.1/10 WHQL




VA249HE:

CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, CE, ErP,
UkrSPERO, CU, Windows 7/8.1/10 WHQL

***Teknik özellikler önceden bildirmeksizin değişikliğe tabidir.**

****Ses/USB/Kart okuyucusu bağlantısı olmadan 200 düğümlük bir ekran parlaklığını ölçme.**

3.3 Sorun giderme (FAQ)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED AÇIK değil	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün AÇIK modda olup olmadığını kontrol etmek için  Düğmesine basın.• Güç kablosunun monitöre ve güç prizine doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
Güç LED'i kehribar yanar ve ekranda görüntü yoktur	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün ve bilgisayarın AÇIK modda olup olmadığını kontrol edin.• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara doğru bağlanıp bağlanmadığından emin olun.• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pimlerden hiçbirinin bükülmediğinden emin olun.• Bilgisayarın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için kullanılabilir diğer monitöre bilgisayarınızı bağlayın.
Ekran görüntüsü çok açık veya koyu	<ul style="list-style-type: none">• OSD üzerinden Kontrast ve Parlaklık ayarlarını ayarlayın.
Ekran görüntüsü ortalanmadı veya doğru boyutlandırılmadı	<ul style="list-style-type: none">• Görüntüyü otomatik olarak ayarlamak için  Düğmesine 2-4 saniye basılı tutun (sadece VGA modu için).• OSD üzerinden Y-Konumu veya D-Konumu ayarlarını ayarlar.
Ekran görüntüsü geri seker veya dalga modeli görüntüde bulunur	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara doğru bağlanıp bağlanmadığından emin olun.• Elektrik etkileşimine sebep olabilecek elektrikli cihazları taşıyın.
Ekran görüntüsünde renk defoları var (beyaz renk beyaz gibi görünmüyor)	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pimlerden hiçbirinin bükülmediğinden emin olun.• OSD üzerinden Tüm Sıfırlama işlemlerini yürütün.• R/G/B renk ayarlarını yapın veya OSD üzerinden Renk Sıcaklığını seçin.
Ekran görüntüsü bulanık veya karışık	<ul style="list-style-type: none">• Görüntüyü otomatik olarak ayarlamak için  Düğmesine 2-4 saniye basılı tutun (sadece VGA modu için).• OSD üzerinden Faz ve Saat ayarlarını ayarlayın.

3.4 Desteklenen çalıştırma modları

Çözünürlük	Frekans	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel (MHz)
640x480		31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480		35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480		37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480		37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400		31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600		35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600		37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600		48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600		46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624		49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768		48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768		56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768		60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864		67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720		45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768		47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800		49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960		60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024		63,98(P)	60,02(N)	108
1280x1024		79,98(P)	75,02(N)	135
1360x768		47,712(P)	59,79(P)	85,5
1366x768		47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900		55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200		75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050		65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080		67,5(P)	60,00(P)	148,5

* H-senk/V-senk (giri zamanlaması) için "P", "N", "Artı", "Eksi" kutubu gösterir.

Monitör video modunda çalışırken (örn., verileri göstermezken), standart tanımlı videoya ek olarak aşağıdaki yüksek çözünürlük modlar desteklenecektir.

Önayar	Zamanlama Adı	Piksel Formatı	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	OSD Görüntüsü
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz



