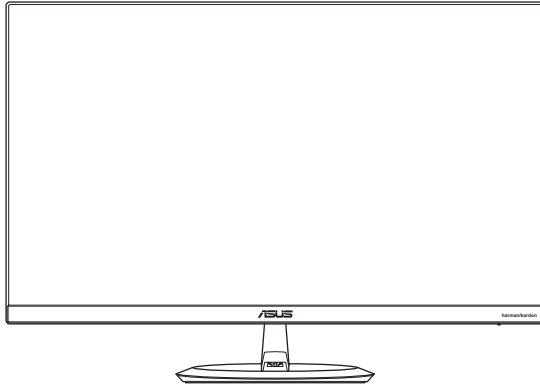


**ASUS**<sup>®</sup>

**MZ27A Serisi  
LCD Monitör**

*Kullanım Kılavuzu*



**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**Telif hakkı © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Her hakkı saklıdır.**

Bu kılavuzun, içinde açıklanan ürünleri ve yazılımı da kapsamak üzere hiçbir kısmı, ASUSTeK COMPUTER INC. şirketinin ("ASUS") açık yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde ya da yolla yeniden üretilemez, iletilemez, kopyalanamaz, bir erişim sisteminde tutulamaz veya herhangi bir dile çevrilemez .

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servisi uzatılmayacaktır: (1) Üründe, ASUS tarafından yazılı olarak yetki verilmemiş onarım, düzenleme ya da değişiklik yapılması veya (2) ürünün seri numarasının okunmaz durumda ya da eksik olması.

ASUS, BU KILAVUZU, BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE TİCARETE ELVERİŞLİLİĞE YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞA YÖNELİK DOLAYLI GARANTİLERİ VEYA KOŞULLARI DA KAPSAYAN, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR GARANTİ OLMAKSIZIN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAR. ASUS, YÖNETİCİLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA ARACILARI, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, İKİNCİ DERECE VEYA BAĞLANTILI HASARLARDAN DOLAYI (KÂR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DÂHİL OLMAK ÜZERE), SÖZ KONUSU HASARLARIN BU KILAVUZDAKİ VEYA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİ ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLSA BİLE SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZDA KAPSANAN TEKNİK ÖZELLİKLER VE BİLGİLER YALNIZCA BİLGİLENDİRME AMACIYLA VERİLİR; HERHANGİ BİR ZAMANDA BİLDİRİM YAPILMAKSIZIN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DÂHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN VEYA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin kayıtlı ticari markaları veya telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal amacı olmaksızın yalnızca tanımlama veya açıklama amaçları ve sahiplerinin faydası doğrultusunda kullanılır.

# İçindekiler

Notices.....	iv
Güvenlik Bilgileri .....	v
Bakım ve Temizlik .....	vii
Geri Alma Hizmetleri.....	viii
1.1 Hoş geldiniz!.....	1-1
1.2 Paket içeriği.....	1-1
1.3 Monitör tabanını takma.....	1-2
1.3.1 Woofer'u Bağlama.....	1-3
1.4 Kabloları bağlayın .....	1-4
1.4.1 LCD monitörün arka tarafı.....	1-4
1.5 Monitörü tanıma .....	1-5
1.5.1 5 yönlü düğmeyi kullanma .....	1-5
1.5.2 QuickFit İşlevi.....	1-6
1.5.3 EyeCheck İşlevi .....	1-7
2.1 Monitörü ayarlama .....	2-1
3.1 Ekran menüsü .....	3-1
3.1.1 Yeniden yapılandırma yöntemi.....	3-1
3.1.2 Ekran Menüsü İşlevini Tanıma .....	3-2
3.2 Teknik Özellikler .....	3-10
3.3 Sorun Giderme (SSS).....	3-11
3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi.....	3-12

# Notices

## Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

## Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## AEEE Yönetmeliine Uygundur

## Güvenlik Bilgileri

- Monitörü kurmadan önce, pakette gelen tüm belgeleri dikkatlice okuyun.
- Yangın veya elektrik çarpma tehlikesini önlemek için monitörü asla yağmura ya da neme maruz bırakmayın.
- Asla monitör kasasını açmaya çalışmayın. Monitörün içindeki tehlikeli derecede yüksek gerilimler ciddi fiziksel yaralanmayla sonuçlanabilir.
- Güç kaynağı bozursa kendi kendinize onarmaya çalışmayın. Yetkili bir servis teknisyeniyle veya satıcınızla iletişime geçin.
- Ürünü kullanmadan önce tüm kabloların doğru biçimde bağlandığından ve güç kablolarının hasarlı olmadığından emin olun. Herhangi bir hasar fark ederseniz hemen bayinizle iletişime geçin.
- Kasanın arkasındaki veya üstündeki yuvalar ya da açıklıklar havalandırma için sağlanır. Bu yuvaları kapatmayın. Bu ürünü, uygun havalandırma sağlanmadığı sürece bir radyatörün veya ısı kaynağının yakınına ya da üzerine asla yerleştirmeyin.
- Monitör yalnızca etikette belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmalıdır. Evinize sağlanan güç kaynağının türünden emin değilseniz bayinize veya yerel elektrik şirketinize danışın.
- Yerel elektrik standartlarıyla uyumlu olan uygun bir elektrik fişi kullanın.
- Çoklu prizlere ve uzatma kablolarına aşırı yüklenmeyin. Aşırı yüklenme yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
- Aşırı toz, nem ve sıcaklıktan kaçının. Monitörü, ıslanabileceği bir alana yerleştirmeyin. Monitörü sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Gök gürültülü havalarda veya uzun bir süre kullanılmayacaksa, birimin fişini prizden çıkarın. Bu, monitörü elektrik dalgalanmalarından kaynaklı hasara karşı koruyacaktır.
- Monitör kasasındaki yuvalara asla nesnelere sokmayın veya sıvılar dökmeyin.
- Tatmin edici çalışmayı sağlamak için, monitörü yalnızca 100-240 V AC arasında işaretli uygun biçimde yapılandırılmış yuvalara sahip, UL listesindeki bilgisayarlarla kullanın.
- Yuva çıkışı donanımın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Monitörle ilgili teknik sorunlarla karşılaşırsanız yetkili bir servis teknisyeniyle veya satıcınızla iletişime geçin.
- Bu ürün, Kaliforniya Eyaletinde, kansere, doğum kusurlarına veya diğer üreme sorunlarına neden olduğu bilinen kimyasallar içerebilir. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.

- Bu ürün “2016 Hindistan Elektronik Atık (Yönetimi) Yasaları” ile uyumludur ve Yasanın II. Çizelgesinde listelenen özel durumlar dışında, homojen malzemelerde ağırlık olarak, kurşun, cıva, altı değerlikli krom, polibromlu bifeniller (PBB'ler) ve polibromlu difenil eterlerin (PBDE'ler) %0,1 ve kadmiyumun %0,01 oranını aşan konsantrasyonlarda kullanımını yasaklar.

## Bakım ve Temizlik

- Monitörünüzü kaldırmadan veya yeniden konumlandırmadan önce kabloların ve güç kablosunun bağlantılarının kesilmesi iyi olur. Monitörü konumlandırırken doğru kaldırma tekniklerine uyun. Monitörü kaldırırken veya taşırken kenarlarından kavrayın. Ekranı ayağından veya kablodan tutarak kaldırmayın.
- Temizlik. Monitörünüzü kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Monitör yüzeyini, tüy bırakmayan, aşındırıcı olmayan bir bezle temizleyin. İnatçı lekeler, hafif temizleyiciyle nemlendirilmiş bir bezle çıkarılabilir.
- Alkol veya aseton içeren bir temizleyici kullanmaktan kaçının. LCD ile kullanıma yönelik bir temizleyici kullanın. Monitörün içine damlayıp elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, temizleyiciyi asla doğrudan ekrana püskürtmeyin.

### Monitörde aşağıdaki belirtiler normaldir:

- Floresan ışığının yapısından dolayı, ilk kullanım sırasında ekranda kırışma olabilir. Kırışmanın giderildiğinden emin olmak için Güç Düğmesini kapatıp tekrar açın.
- Kullandığınız masaüstü desenine bağlı olarak ekranda az oranda düzensiz parlaklık görebilirsiniz.
- Aynı görüntü saatlerce görüntülediğinde, görüntü değiştirildikten sonra önceki ekranın ardıl görüntüsü kalabilir. Ekran yavaşça eski durumuna dönecektir veya Güç Düğmesini birkaç saat kapatabilirsiniz.
- Ekran kararır ya da parlarsa veya çalışmamaya başlarsa, onarılması için bayinizle ya da servis merkeziyle iletişime geçin. Ekranı kendi kendinize onarmayın!

### Bu kılavuzda kullanılan gösterim biçimleri



**UYARI:** Bir görevi tamamlamaya çalışırken kendinizi yaralamayı önlemeye yönelik bilgidir.



**DİKKAT:** Bir görevi tamamlamaya çalışırken bileşenlere hasar vermeye önlemeye yönelik bilgidir.



**ÖNEMLİ:** Bir görevi tamamlamak için uyulması gereken bilgidir.



**NOT:** Bir görevi tamamlamada yardımcı olacak ipuçları ve ek bilgilerdir.

## **Daha fazla bilgi alınabilecek kaynaklar**

Ürüne ve yazılım güncellemelerine yönelik ek bilgiler için aşağıdaki kaynaklara başvurun.

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

Dünya çapındaki ASUS web siteleri, ASUS donanım ve yazılım ürünleri konusunda güncellenmiş bilgiler sağlar.  
**<http://www.asus.com>** adresine başvurun.

### **2. İsteğe bağlı belgeler**

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

## **Geri Alma Hizmetleri**

ASUS geri dönüşüm ve geri alma programları, çevremizi korumaya yönelik en yüksek standartlara olan bağlılığımızı temel alır. Müşterilerimize, ambalaj malzemelerimizin yanı sıra ürünlerimizi, pillerimizi ve diğer bileşenlerimizi geri dönüşüme verme duyarlılığı gösterebilecekleri çözümler sunmaya inanırız.

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



## 1.1 Hoş geldiniz!

ASUS® LCD monitör satın aldığınız için teşekkür ederiz!

ASUS'un en yeni geniş ekran LCD monitörü, daha canlı, geniş ve parlak görüntünün yanı sıra, izleme deneyiminizi iyileştiren birçok özellik sağlar.

Bu özellikler sayesinde, monitörün sağladığı rahat ve zevkli görsel deneyimin keyfini çıkarabilirsiniz!

## 1.2 Paket içeriği

Paketinizde aşağıdaki öğeleri kontrol edin:

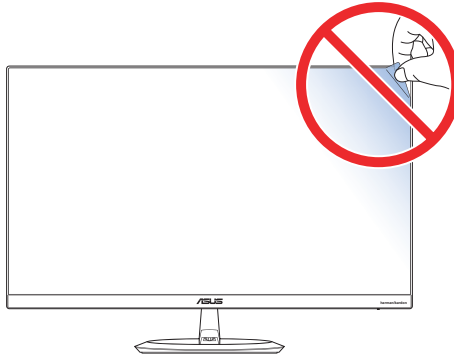
- ✓ LCD monitör
- ✓ Monitör Tabanı
- ✓ Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- ✓ Garanti Kartı
- ✓ 1 tane güç kablosu
- ✓ 1x Adaptör
- ✓ 1x Woofer
- ✓ 1 tane HDMI kablosu (isteğe bağlı)
- ✓ 1 tane DP kablosu (isteğe bağlı)



- Yukarıdaki öğelerden herhangi biri hasarlı veya eksikse hemen satıcınızla iletişime geçin.



**DİKKAT**

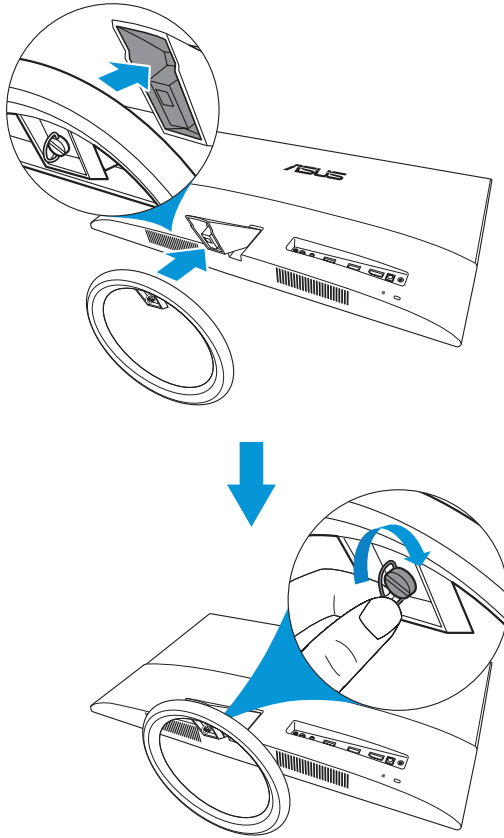


## 1.3 Monitör tabanını takma

1. Monitörü, ön tarafı aşağı doğru bakacak şekilde bir masaya koyun.
2. Tabanı kola takın.
3. Tabanı sabitlemek için vidayı saat yönünde döndürün. Ardından monitörü kendiniz için en rahat açığa ayarlayın.

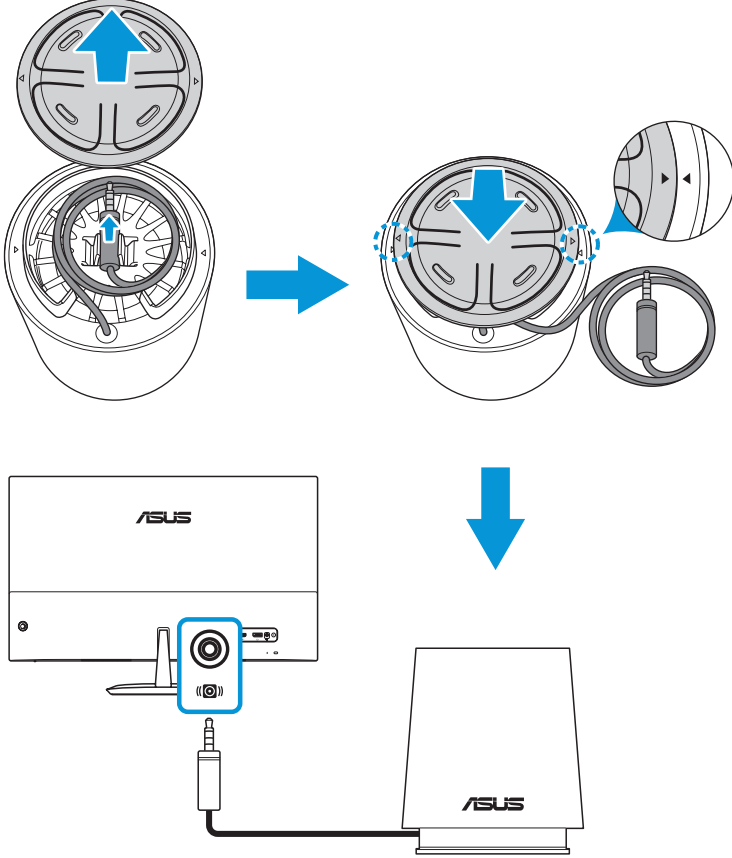


- Monitörün hasar görmesini önlemek için masaya yumuşak bir örtü sermenizi öneririz.



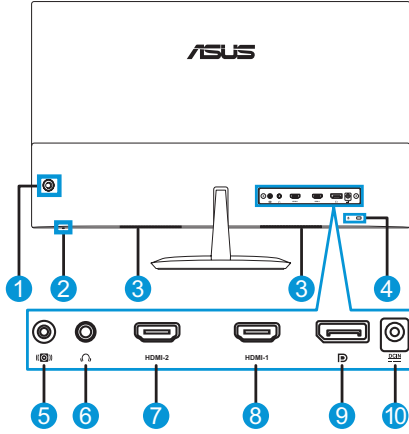
### 1.3.1 Woofer'u Bağlama

1. Woofer standını sökün ve woofer kablosunu yeniden yönlendirin.
2. Woofer ve stand üzerindeki üçgen işaretlerini hizalayın. Ardından standı yerleştirin.
3. Woofer kablosunu monitörün woofer jakına bağlayın.



## 1.4 Kabloları bağlayın

### 1.4.1 LCD monitörün arka tarafı



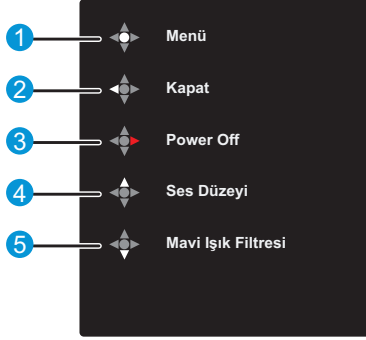
1. 5 yönlü düğme
2. Güç göstergesi
3. Stereo hoparlörler
4. Kensington Kilidi
5. Woofer jakı
6. Kulaklık girişi
7. HDMI-2 bağlantı noktası
8. HDMI-1 bağlantı noktası
9. DisplayPort
10. DC-IN bağlantı noktası

## 1.5 Monitörü tanıma

### 1.5.1 5 yönlü düğmeyi kullanma

Görüntü ayarlarını ayarlamak ve daha fazlasını yapmak için monitörün arkasındaki Ⓞ 5 yönlü düğmeyi kullanın. Çeşitli işlevleri etkinleştirmek için

Ⓞ 5 yönlü düğmeyi 5 farklı konuma taşıyın.



1. Menü:
  - Ⓞ 5 yönlü düğmeyi itin:
    - Düğme işlevleri menüsüne giriş yaptığınızda bir kez.
    - OSD menüsüne giriş yaptığınızda iki kez.
2. Kapat:
  - Ⓞ 5 yönlü düğmeyi sola taşıyarak düğme işlevleri menüsünü kapatın.
3. Güç kapat:
  - Ⓞ 5 yönlü düğmeyi sağa taşıyarak monitörün gücünü kapatın.
  - Güç göstergesinin renk tanımı aşağıdaki tabloda gösterildiği gibidir.

Durum	Açıklama
Beyaz	AÇIK
Kehribar	Bekleme modu
KAPALI	KAPALI

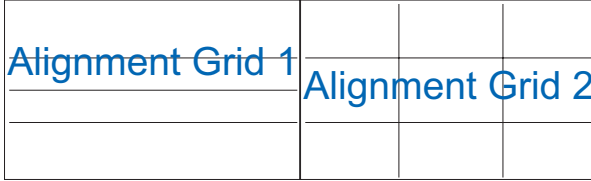
4. Ses düzeyi:
  - Ⓞ 5 yönlü düğmeyi yukarıya taşıyarak Ses düzeyi menüsüne giriş yapın.
5. Mavi Işık Filtresi:
  - Ⓞ 5 yönlü düğmeyi aşağıya taşıyarak Mavi Işık Filtresi menüsüne giriş yapın.

## 1.5.2 QuickFit İşlevi

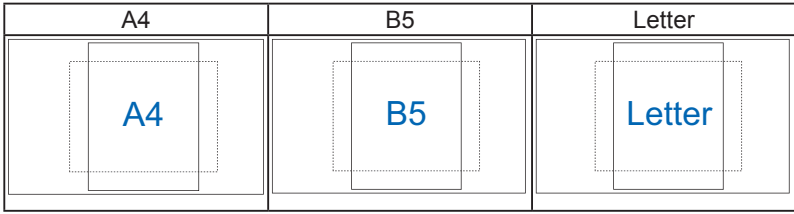
QuickFit işlevi kullanıcıların belgenin veya foto yerleşiminin özizlemesini test kopyalarını yazdırmadan doğrudan ekranda almalarına olanak sağlar.

QuickFit üç desene sahiptir:

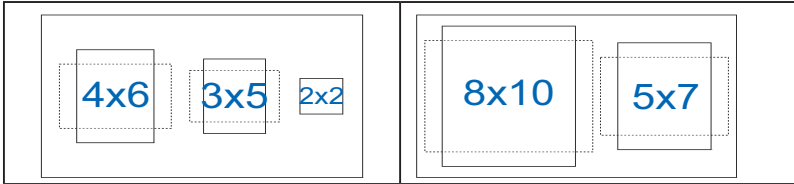
1. Izgara deseni: Tasarımcıların ve kullanıcıların, bir sayfadaki içeriği düzenleyip yerleştirmelerini ve tutarlı bir görünüm ve his elde etmelerini kolaylaştırır.



2. Kâğıt boyutu: Kullanıcıların, belgelerini ekranda gerçek boyutta görüntülerini sağlar.



3. Fotoğraf boyutu: Fotoğrafçıların ve diğer kullanıcıların, fotoğraflarını ekranda gerçek boyutta doğru biçimde görüntülerini ve düzenlemelerini sağlar.



### 1.5.3 EyeCheck İşlevi

EyeCheck işlevi üç model içerir: (1) Snellen Çizelgesi (2) Amslter Şebekesi (3) Astigmatizm.

#### 1. Snellen Çizelgesi

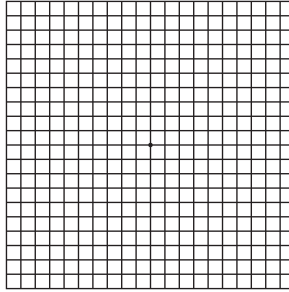
	P1	P2	P3
1.81	W M	W M E 3	W M E 3
1.80	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.75	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.70	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.65	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.60	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.55	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.50	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.45	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.40	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.35	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.30	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.25	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.20	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.15	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.10	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.05	W M E 3	W M E 3	W M E 3
1.00	W M E 3	W M E 3	W M E 3



- P1~P3 arasında geçiş yapmak için, Ⓞ 5 yönlü düğmeyi aşağıya taşıyın.

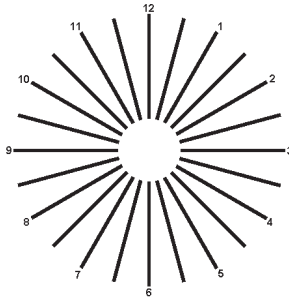
#### 2. Amslter Şebekesi

Merkezi noktaya odaklanırken, tüm satırların düz olduğunu kontrol edin.



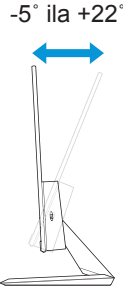
#### 3. Astigmatizm

Her satırın aynı genişlikte olduğunu kontrol edin.



## 2.1 Monitörü ayarlama

- En iyi izleme için, monitörün tüm yüzeyine bakıp, ardından monitörü kendiniz için en rahat açığa ayarlayın.
- Açısını değiştirirken monitörün düşmesini önlemek için ayağından tutun.
- Monitörün açısını  $-5^{\circ}$  ila  $22^{\circ}$  arasında ayarlayabilirsiniz.

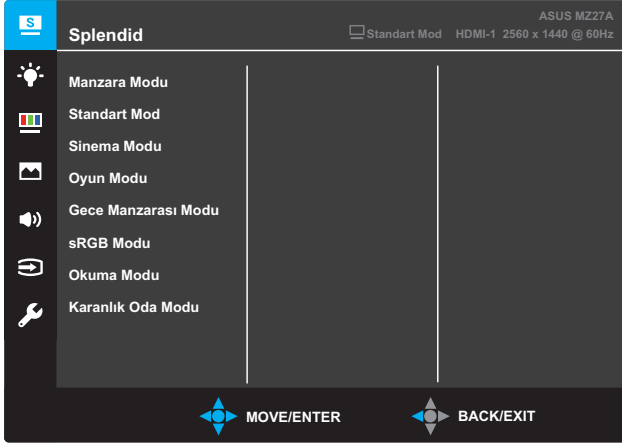













- İzleme açısını ayarlarken monitörün hafifçe titremesi normaldir.




## 3.1 Ekran menüsü

### 3.1.1 Yeniden yapılandırma yöntemi



1. OSD menüsünü etkinleştirmek için  5 yönlü düğmeye  iki kez basın.
2. Menüdeki seçenekler arasında geçiş yapmak için  5 yönlü düğmeyi  hareket ettirin (sol, sağ, yukarı veya aşağı). Bir simgeden diğerine geçtiğinizde seçenek adı vurgulanır.
3. Menüde vurgulanan öğeyi seçmek için,  düğmesini itin.
4.  5 yönlü düğmeyi  veya  öğesini hareket ettirerek istediğiniz parametreyi seçin veya kaydırma çubuğunda parametre değerini ayarlayın.
5. Önceki menüye dönmek için  5 yönlü düğmeyi  bir kez taşıyın veya OSD menüsünden çıkmak için  düğmesine sürekli olarak basın.

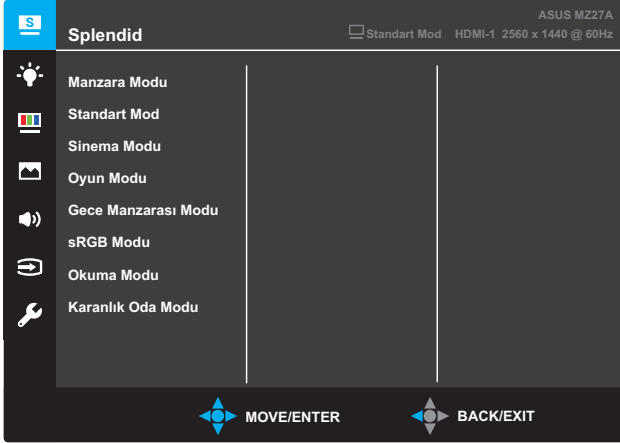


- OSD menüsü > Ses > AudioWizard > Kullanıcı Modu alt menüsünden,  düğmesini iterek ekolayzer ayarları menüsünden çıkın.

## 3.1.2 Ekran Menüsü İşlevini Tanıma

### 1. Splendid

Bu işlev, tercihinize göre seçebileceğiniz sekiz tane alt işlev içerir. Her bir mod, ayarınızı korumaya veya ön ayarlı moda dönmeye olanak tanıyan Sıfırla seçimine sahiptir.



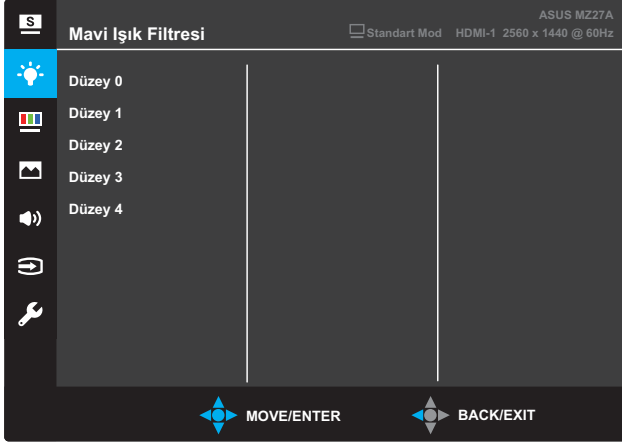
- **Manzara Modu:** Bu, SPLENDID™ Video Intelligence Technology ile manzara fotoğrafı görüntüleme için en iyi seçenektir.
- **Standart Mod:** Bu, SPLENDID™ Video Intelligence Technology ile belge düzenleme için en iyi seçenektir.
- **Sinema Modu:** Bu, SPLENDID™ Video Intelligence Technology ile film izleme için en iyi seçenektir.
- **Oyun Modu:** Bu, SPLENDID™ Video Intelligence Technology ile oyun oynama için en iyi seçenektir.
- **Gece Manzarası Modu :** Bu, SPLENDID™ Video Intelligence Technology ile karanlık sahneli oyun oynama veya karanlık sahneli film izleme için en iyi seçenektir.
- **sRGB Modu:** Bu, bilgisayarlardan fotoğraflar ve grafikler görüntüleme için en iyi seçenektir.
- **Okuma Modu:** Bu, SPLENDID™ Video Intelligence Technology ile kitap okuma için en iyi seçenektir.
- **Karanlık Oda Modu:** Bu, SPLENDID™ Video Intelligence Technology ile loş ışıklı bir ortam için en iyi seçenektir.



- Standart Modda, Renk Doygunluğu, Cilt Tonu, Netlik ve ASCR işlevleri kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.
- sRGB Modunda, Renk Doygunluğu, Renk Sıcaklığı, Cilt Tonu, Netlik, Parlaklık, Kontrast ve ASCR işlevleri kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.
- Okuma Modunda, Renk Doygunluğu, Cilt Tonu, ASCR, Kontrast ve Renk Sıcaklığı işlevleri kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.

## 2. Mavi Işık Filtresi

Bu işlemden mavi ışık filtresi düzeyini ayarlayabilirsiniz.



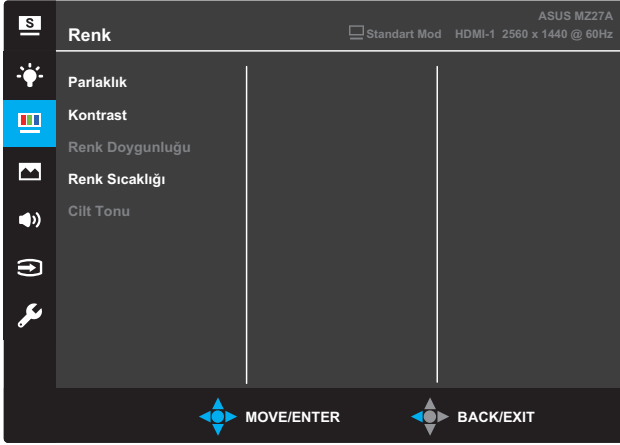
- **Düzey 0:** Değişiklik yoktur.
- **Düzey 1~4:** Düzey ne kadar yüksek olursa, o kadar az mavi ışık yayılır. Mavi Işık Filtresi etkinleştirildiğinde, Yarış Modunun varsayılan ayarları otomatik olarak alınacaktır. Düzey 1 ile Düzey 3 arasında Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılabilir. Düzey 4 en uygun duruma getirilmiş ayardır. TÜV Düşük Mavi Işık Onayıyla uyumludur. Parlaklık işlevi kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.



- Kullanıcılar, uzun süre boyunca çalışmalarını durumunda ekrandan bir süre uzaklaşmalıdır: Bilgisayarla yaklaşık 1 saat aralıksız çalışmadan sonra kısa (en az 5 dakika) mola verilmesi önerilir. Kısa ve sık molalar vermek tek bir uzun moladan daha etkilidir.
- Kullanıcılar, göz yorgunluğunu ve gözlerde kuruluğu en aza indirmek için uzaktaki nesnelere odaklanarak gözlerini düzenli olarak dinlendirmelidir.
- Göz egzersizleri göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olabilir. Bu egzersizleri sık sık tekrarlayın. Göz yorgunluğu devam ederse lütfen bir doktora başvurun. Göz egzersizleri: (1) Art arda yukarı ve aşağı doğru bakın (2) Gözlerinizi yavaşça yuvarlayın (3) Gözlerinizi çaprazlama hareket ettirin.
- Yüksek enerjili mavi ışık, göz yorgunluğuna ve Yaşa Bağlı Sarı Nokta Hastalığına (AMD) yol açabilir. Bilgisayar Görüntüsü Sendromunu (CVS) önlemek amacıyla zararlı mavi ışığı %70 (en fazla) oranında azaltmak için Mavi Işık Filtresi özelliğini kullanın.

### 3. Renk

Sevdiğiniz görüntü rengini bu işlevden seçin.

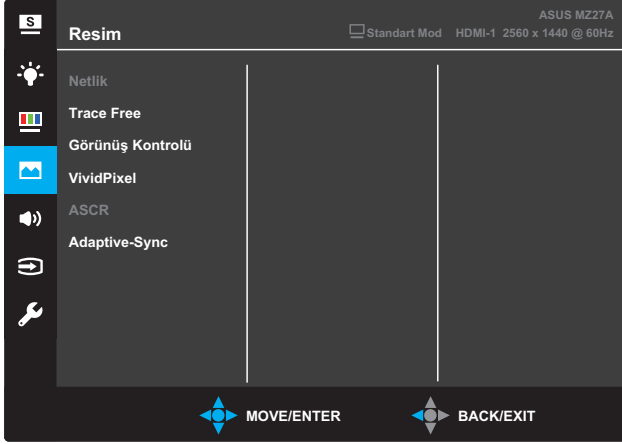


- **Parlaklık:** Parlaklık düzeyini ayarlayın. Ayarlama aralığı 0 ila 100 şeklindedir.
- **Kontrast:** Kontrast düzeyini ayarlayın. Ayarlama aralığı 0 ila 100 şeklindedir.
- **Renk Doymunluğu:** Doymunluk düzeyini ayarlayın. Ayarlama aralığı 0 ila 100 şeklindedir.
- **Renk Sıcaklığı:** İsteddiğiniz renk sıcaklığını seçin. Kullanılabilir seçenekler: **Soğuk**, **Normal**, **Sıcak** ve **Kullanıcı Modu**.
  - Kullanıcı Modunda, R (Kırmızı), G (Yeşil) ve B (Mavi) renkleri kullanıcı tarafından yapılandırılabilir; ayarlama aralığı 0 ~ 100 şeklindedir.
- **Cilt Tonu:** İsteddiğiniz cilt rengini seçin. Kullanılabilir seçenekler: **Kırmızimsı**, **Doğal** ve **Sarımsı**.



#### 4. Resim

Bu ana işlevden, görüntüye yönelik Netlik, İz Bırakmama, Görünüş Kontrolü, VividPixel, ASCR ve Adaptive-Sync ayarlarını yapabilirsiniz.



- **Netlik:** Resim netliğini ayarlayın. Ayarlama aralığı 0 ila 100 şeklindedir.
- **Trace Free:** Yüksek Hız teknolojisiyle tepki süresini hızlandırır. Ayarlama aralığı düşük 0 ila hızlı 100 şeklindedir.
- **Görünüş Kontrolü:** En boy oranını **Tam**, **4:3** veya **OverScan** olarak ayarlayın.

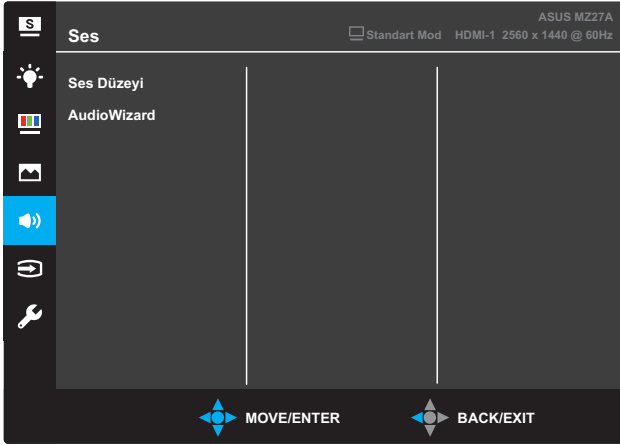


- 4:3 ayarı yalnızca giriş kaynağı 4:3 biçimindeyken kullanılabilir.
- OverScan işlevi yalnızca HDMI girişi için kullanılabilir.

- **VividPixel:** Belirgin ve ayrıntı odaklı keyif için gerçek gibi görseller sağlayan ASUS Özel Teknolojisidir. Ayarlama aralığı 0~100 şeklindedir.
- **ASCR:** Dinamik kontrast oranı işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **AÇIK** ya da **KAPALI** ayarını seçin.
- **Adaptive-Sync:** Adaptive-Sync destekli bir grafik kaynağının (HDMI ve DisplayPort), görüntü yenileme hızını, güç açısından verimli, gerçek anlamda teklemeyen ve düşük gecikmeli görüntü güncelleme için tipik içerik çerçeve hızları temelinde dinamik olarak ayarlamasına olanak tanır.

## 5. Ses

Ses ayarlarını isteğinize gre ayarlayın.



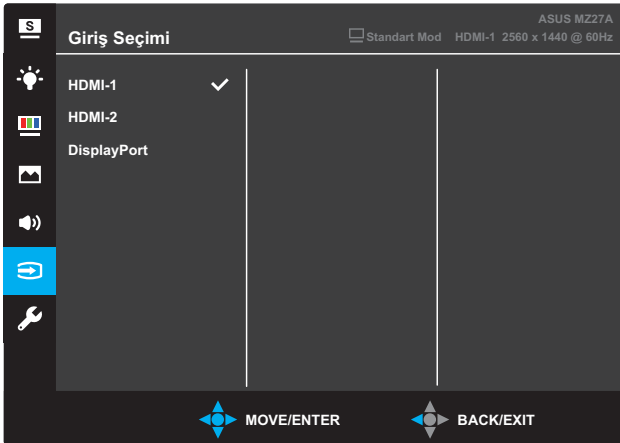
- **Ses Dzeyi:** ıkış ses dzeyini ayarlar.
- **AudioWizard:** nayar ses modunu sein. Kullanılabilir seenekler: **Mzik Modu**, **Film Modu**, **Oyun Modu** ve **Kullanıcı Modu**.



- Kullanıcı Modunda, ekolayzer ayarlarını ayarlayabilirsiniz.

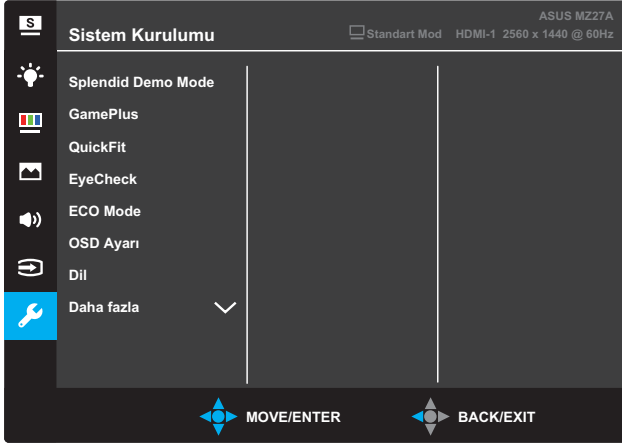
## 6. Giriş Seimi

Giriş kaynağını sein.

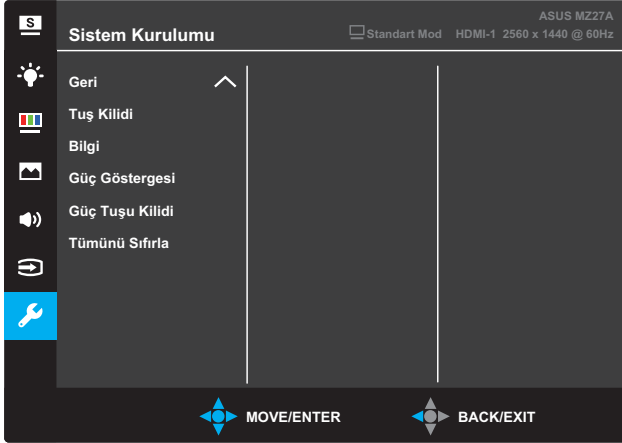


## 7. Sistem Kurulumu

Sistem yapılandırmasını ayarlayın.







(Sayfa 1/2)



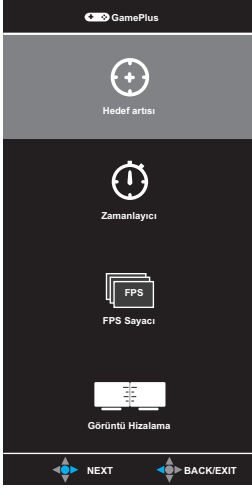
(Sayfa 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Splendid işlevi için gösteri modunu etkinleştirin.
- **GamePlus:** GamePlus işlevi bir araç takımı sağlar ve farklı oyun türleri oynanırken kullanıcılar için daha iyi bir oyun ortamı oluşturur. Özellikle, Hedef artışı işlevi FPS oyunlarına meraklı yeni oyuncular veya acemiler için özel olarak tasarlanmıştır.

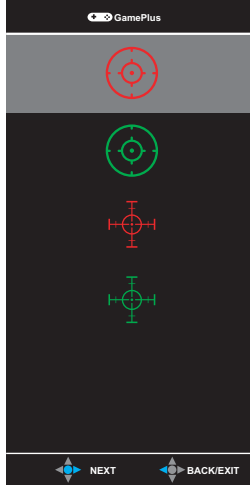
GamePlus işlevini etkinleştirmek için:

- GamePlus ana menüsüne girmek için **AÇIK** ögesini seçin.
- Hedef artışı, Zamanlayıcı ve FPS Sayacı işlevi arasında seçim yapmak için ⌚ 5 yönlü düğmeyi  veya  ögesini taşıyın.
- Seçtiğiniz işlevi onaylamak için ⌚ 5 yönlü düğmeyi  itin. Geri dönmek için ⌚ 5 yönlü düğmeyi  taşıyın.

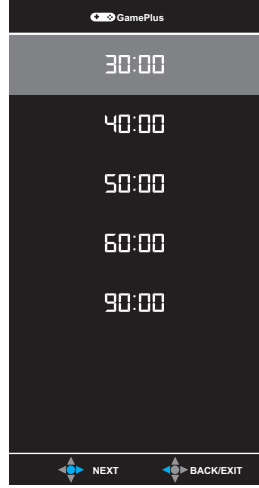
### GamePlus Ana Menüsü



### GamePlus — Hedef artışı



### GamePlus — Zamanlayıcı



### GamePlus — FPS Sayacı






- **QuickFit:** Lütfen sayfa 1-6 kısmına bakın.
- **EyeCheck:** Lütfen sayfa 1-7 kısmına bakın.
- **ECO Mode:** Güç tasarrufu için ekoloji modunu etkinleştirin.
- **OSD Ayarı:** Ekran menüsünün **OSD Zaman Aşımı, DDC/CI ve Saydamlık** ayarlarını yapar.
- **Dil:** Ekran menüsü dilini seçin.
- **Daha fazla:** Sistem Ayarının sonraki sayfasına gidin.
- **Geri:** Sistem Ayarının önceki sayfasına dönün.
- **Tuş Kilidi:** Tuş kilidi işlevini etkinleştirmek için sağdan ikinci düğmeye beş saniyeden uzun süre basın.
- **Bilgi:** Monitör bilgilerini görüntüleyin.
- **Güç Göstergesi:** Güç LED'i göstergesini açın/kapatın.
- **Güç Tuşu Kilidi:** Güç tuşunu etkinleştirin/devre dışı bırakın.
- **Tümünü Sıfırla:** Tüm ayarları fabrika varsayılan moduna döndürmek için **EVET** seçimini yapın.

## 3.2 Teknik Özellikler

Model	MZ27AQ
Panel Boyutu	27,0 inç (68,6 cm) köşegen (Etkin Görüntüleme Alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D) mm
En Fazla Çözünürlük	2560 (Y) x 1440 (D) piksel
Parlaklık (Tipik)	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast Oranı (Tipik)	1000:1
İzleme Açısı (CR ≤ 10)	178°(D); 178°(Y)
Görüntü Renkleri	16,7M renk (8 bit)
Tepki Süresi (Tipik)	5ms (G ila G arası)
Bağlantılar	Girişler: 2 HDMI, 1 DP
	Ses girişi: Uygulanamaz
Hoparlör	Hoparlör çıkışı: Evet (stereo 6W x2, harici woofer 5W x1)
Güç tüketimi	≤ 52W
Beklemede güç tüketimi	AC100V ~ AC220V değerinde < 0,5W
Kapalıyken güç tüketimi	AC100V ~ AC220V değerinde < 0,5W
Fiziksel Boyut (taban dâhil) (Y x G x D)	433,2 x 613,6 x 225,2 mm
Kutu Boyutu (Y x G x D)	695±5 x 517±5 x 127±5 mm
Net Ağırlık (ayak dâhil)	4,3 ±1,0 kg
Brüt Ağırlık (Tahmini)	6,8 ±1,0 kg
VESA Duvara Montaj	Uygulanamaz
Gerilim Sınıfı	65W adaptör DC 19V 3.42A 50/60Hz (Delta ADP-65GD B) değerinde AC 100 ~ 240V
Sıcaklık	Çalışma sıcaklığı: 0 ~ 40°C Depolama sıcaklığı: -30 ~ 65°C
Aksesuarlar	Güç kabosu, Adaptör, Hızlı Başlatma Kılavuzu, Garanti kartı, Woofer, HDMI kablosu (isteğe bağlı), DP kablosu (isteğe bağlı)
Yönetmelik onayları	CE, CB, BSMI, FCC, CCC, CU(EAC), VCCI, RCM, UL/cUL, MSIP(KCC), KC(EK), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, GEMS, J-Moss, EPEAT (SILVER), RoHS, WEEE, EuP(Sadece Enerji Tasarrufu)

\*Teknik özellikler bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

### 3.3 Sorun Giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörün AÇIK modunda olup olmadığını kontrol etmek için  5 yönlü düğmeye basın.</li><li>• Güç adaptörünün monitöre bağlı olup olmadığını ve güç kablosunun adaptöre ve güç prizine doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li><li>• Ana ekran menüsündeki Güç Göstergesi işlevini kontrol edin. Güç LED'ini açmak için <b>AÇIK</b> öğesini seçin.</li></ul>
Güç LED'i kehribar renginde yanıyor ve ekran görüntüsü yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörün ve bilgisayarın Açık modunda olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara düzgün biçimde bağlandığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunu inceleyip, hiçbir pimin bükülmediğinden emin olun.</li><li>• Düzgün biçimde çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bilgisayara başka bir kullanılabilir monitör bağlayın.</li></ul>
Ekran görüntüsü çok aydınlık veya karanlık.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsü aracılığıyla Kontrast ve Parlaklık ayarlarını yapın.</li></ul>
Ekran görüntüsü sıcıyor veya görüntüde bir dalga deseni var.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara düzgün biçimde bağlandığından emin olun.</li><li>• Elektrik parazitine neden olabilecek elektrikli aygıtları uzaklaştırın.</li></ul>
Ekran görüntüsünde renk bozulmaları var (beyaz renk beyaz görünmüyor).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kablosunu inceleyip, hiçbir pimin bükülmediğinden emin olun.</li><li>• Ekran menüsü aracılığıyla Sıfırla işlemini gerçekleştirin.</li><li>• Ekran menüsü aracılığıyla uygun Renk Sıcaklığı ayarını seçin.</li></ul>
Ses yok veya düşük.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hem monitörünüzün hem de bilgisayarınızın ses düzeyi ayarlarını yapın.</li><li>• Bilgisayarın ses kartı sürücüsünün düzgün biçimde yüklendiğinden ve etkinleştirildiğinden emin olun.</li></ul>

### 3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi

Mod	Çözünürlük (etkin nokta)	Çözünürlük (toplam nokta)	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Tanımlanmış Piksel Rengi (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
WQHD	2560x1440@60Hz	2720 x 1481	88,79	59,95	241,5
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

\* Tabloda listelenmeyen modlar desteklenmeyebilir. En uygun çözünürlük için yukarıdaki tabloda listelenen bir modu seçmeniz önerilir.