

# Kullanım Kılavuzu

S\*R65\*

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Samsung Electronics dışındaki ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Aşağıdaki durumlarda servis ücreti alınabilir:

(a) Talep etmeniz üzerine bir mühendis çağrılır, ancak üründe hiç arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).

(b) Üniteyi onarım merkezine götürdüğünüzde, ancak üründe bir arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).

Teknisyen ziyaret etmeden önce servis ücreti tutarı hakkında bilgilendirileceksiniz.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır



AEEE Yönetmeliğine  
Uygundur

# İçindekiler

## Ürünü Kullanmadan Önce

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Kurulum Alanının Sabitlenmesi | 4        |
| <b>Güvenlik Önlemleri</b>     | <b>4</b> |
| Temizleme                     | 5        |
| Elektrik ve Güvenlik          | 5        |
| Kurulum                       | 6        |
| Çalışma                       | 7        |

## Hazırlıklar

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Parçalar</b>                                          | <b>9</b>  |
| Denetim Masası                                           | 9         |
| Doğrudan Tuş kılavuzu                                    | 10        |
| İşlev Tuşu Kılavuzu                                      | 11        |
| Parlaklık, Kontrast ve Netlik ayarlarının değiştirilmesi | 13        |
| Ses ayarının değiştirilmesi                              | 13        |
| Arka Taraf                                               | 14        |
| Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama                    | 15        |
| Monitör Ekranının Döndürülmesi                           | 15        |
| Hırsıza Karşı Kilit                                      | 16        |
| Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler                      | 16        |
| Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması | 17        |
| <b>Kurulum</b>                                           | <b>18</b> |
| Altlığın Takılması                                       | 18        |
| Altlığın Çıkarılması                                     | 19        |

## Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Monitörü kurmadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun.      | 20        |
| <b>PC Bağlama ve Kullanma</b>                           | <b>20</b> |
| D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog Tipi)          | 20        |
| HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama                         | 21        |
| Bir HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma                | 21        |
| DP Kablosu Kullanarak Bağlama                           | 21        |
| Kafa Üstü Kulaklığı Bağlama                             | 21        |
| <b>Ürünü USB HUB Olarak Kişisel Bilgisayara Bağlama</b> | <b>22</b> |
| USB cihazı bağlama                                      | 22        |
| Ürünü bir USB HUB Olarak Kullanma                       | 22        |
| Gücü Bağlama                                            | 23        |
| Bağlı Kabloları Düzenleme                               | 24        |
| <b>Ürünü kullanmak için doğru pozisyon</b>              | <b>25</b> |
| <b>Sürücü Yükleme</b>                                   | <b>25</b> |
| <b>En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama</b>                    | <b>25</b> |

## Ekran Ayarı

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>SAMSUNG MAGIC Bright</b> | <b>26</b> |
| Parlaklık                   | 27        |
| Kontrast                    | 27        |
| Netlik                      | 27        |
| Renk                        | 27        |

|                   |    |
|-------------------|----|
| HDMI Siyahlık Dzy | 28 |
| Göz Koruyucu Modu | 28 |
| Oyun Modu         | 28 |
| Yanıt Süresi      | 28 |
| Resim Boyutu      | 29 |
| Ekran Ayarı       | 29 |

## OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Saydamlık</b>      | <b>30</b> |
| <b>Konum</b>          | <b>30</b> |
| Yatay Pozisyon        | 30        |
| Dikey Pozisyon        | 30        |
| <b>Dil</b>            | <b>30</b> |
| <b>Görüntü Süresi</b> | <b>30</b> |

## Kurulum ve Sıfırlama

|                     |    |
|---------------------|----|
| Ken. Kend. Tanıl.   | 31 |
| FreeSync            | 33 |
| Akıllı EKO Tasarruf | 34 |
| Kpış Zmnylcsı Plus  | 34 |

# İçindekiler

|                   |    |
|-------------------|----|
| PC/AV Modu        | 34 |
| Kaynak Algılama   | 34 |
| Tuş Tekrar Süresi | 34 |
| Güç LED'i Açık    | 35 |
| Tümünü Sıfırla    | 35 |

## Bilgi

|       |    |
|-------|----|
| Bilgi | 36 |
|-------|----|

## Yazılımın Yükleneş

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Easy Setting Box                           | 37 |
| Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar | 37 |
| Sistem Gereksinimleri                      | 37 |

## Sorun Giderme Kılavuzu

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler | 38 |
| Ürün tanılama (Ekran sorunu)                                                | 38 |
| Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme                                        | 38 |
| Aşağıdakileri kontrol edin.                                                 | 38 |
| S & C                                                                       | 40 |

## Teknik Özellikler

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Genel                        | 41 |
| Standart Sinyal Modu Tablosu | 43 |

## Ek

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Ücretli Servis Sorumluluğı (Müşterilere Ücretlendirilir) | 46 |
| Bir ürün kusuru yoksa                                    | 46 |
| Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse          | 46 |
| Diğer                                                    | 46 |

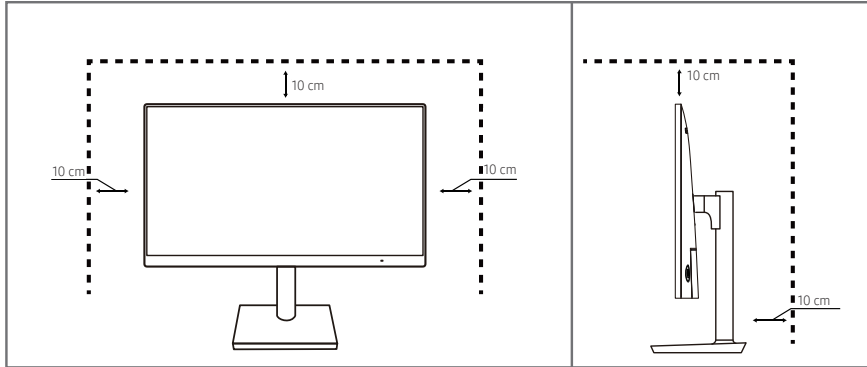
# Bölüm 01

## Ürünü Kullanmadan Önce

### Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Ürünü yerleştirirken havalandırma için yeterli alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yükselmesi yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, ürünün etrafında şemada gösterildiği gibi yeterli boşluk bırakın.

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



### Güvenlik Önlemleri

#### Dikkat

**ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN.**

Dikkat: ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI ÇIKARMAYIN. (VEYA ARKASINI)

İÇ KISIMDA KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.

TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

Bu simge, içeride yüksek voltaj bulunduğunu gösterir.

Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.

Bu simge, çalıştırma ve bakım ile ilgili önemli kaynağın bu ürüne dahil edildiği konusunda sizi uyarır.



### Semboller

#### Uyarı

Yönergelere uyulmazsa ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.

#### Dikkat

Yönergelere uyulmazsa yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

## Temizleme

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

— Ürünün içini temizlemek isterseniz size en yakın Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (Servis ücreti alınır.)

Ürün ekranına ellerinizle veya başka nesnelerle bastırmayın. Ekrana zarar verme riski vardır.

— Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

— Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Ürünün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
- 2 Güç kablosunu üründen çıkarın.  
— Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarparabilir.
- 3 Ürünü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.
  - Ürüne, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.
  - Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.
- 4 Yumuşak bir bezi suyla ıslatın, iyice sıkın ve sonra ürünün dış kısmını bezle silerek temizleyin.
- 5 Elektrik kablosunu ürüne temizleme işlemi bittikten sonra takın.
- 6 Ürünün ve bilgisayarın gücünü açın.

## Elektrik ve Güvenlik

### Uyarı

- Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.
- Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.
- Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.
- Elektrik fişini yerine tam oturarak gevşek kalmamasını sağlayın.
- Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).
- Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunu ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.
- Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
- Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

### Dikkat

- Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.
- Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.
- Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.
  - Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.
- Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

## Kurulum

### Uyarı

- ÜRÜNÜN ÜZERİNE MUM, BÖCEK KOVUCU VEYA SİGARA KOYMAYIN. ÜRÜNÜ ISI KAYNAKLARININ YAKININA KURMAYIN.
- Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
  - Aksi halde çocuklar boğulabilir.
- Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)
  - Aksi halde ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
  - Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.
- Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.
- Ürünü doğrudan güneş ışığına, ısıya veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.
  - Aksi halde, ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.
- Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.
  - Aksi halde, ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.
- Yenilebilir yağlar (soya yağı gibi) üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü yağ kirinden uzak tutun. Ve ürünü mutfakta ya da ocağın yakınında kurmayın veya kullanmayın.

### Dikkat

- Taşırken ürünü düşürmeyin.
- Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.
- Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.
  - Aksi halde ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
  - Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.
- Ürünü yere yavaşça koyun.
  - Aksi halde, ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla ince toz, kimyasal maddeler, aşırı sıcaklık veya yüksek nem bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı yerlere) kurulması ürün performansını önemli ölçüde etkileyebilir.
  - Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışmayı unutmayın.

## Çalışma

### Uyarı

- Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.
  - Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Ürünü taşımak için, güç kablosu dahil olmak üzere önce tüm kablolarını çıkarın.
- Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.
  - Aksi halde, çocuklar yaralanabilir ve ciddi düzeyde zarar görebilir.
- Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
  - Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.
  - Aksi halde, çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Yıldırımlı veya gök gürültülü fırtınalı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
- Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmeyin.
- Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.
- Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.
- Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.
- Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmeyin.
- Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.
  - Aksi halde, dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.
- Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.
  - Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.
  - Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

---

## Dikkat

- Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.
  - Ürünü uzun süre kullanmadığınızda, ekranı güç tasarrufu moduna ayarlayın ya da hareketli resimli ekran koruyucuyu açın.
- Ürünü uzun bir süre (tatil, vb. nedenlerle) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.
  - Aksi halde, toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.
- Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.
  - Aksi halde, görme yeteneğiniz bozulabilir.
- Ürünü baş aşağı tutmayın veya altlığından tutarak taşımayın.
  - Aksi halde, ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.
- Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.
- Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.
- Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin veya uzaktaki nesnelere bakın.
- Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.
- Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.
  - Aksi halde, eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
  - Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.
  - Aksi halde, ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
- Kafa üstü veya kulak içi kulaklık kullanırken sesi çok fazla açmayın.
  - Sesi çok yüksek olması işitme duyunuza zarar verebilir.

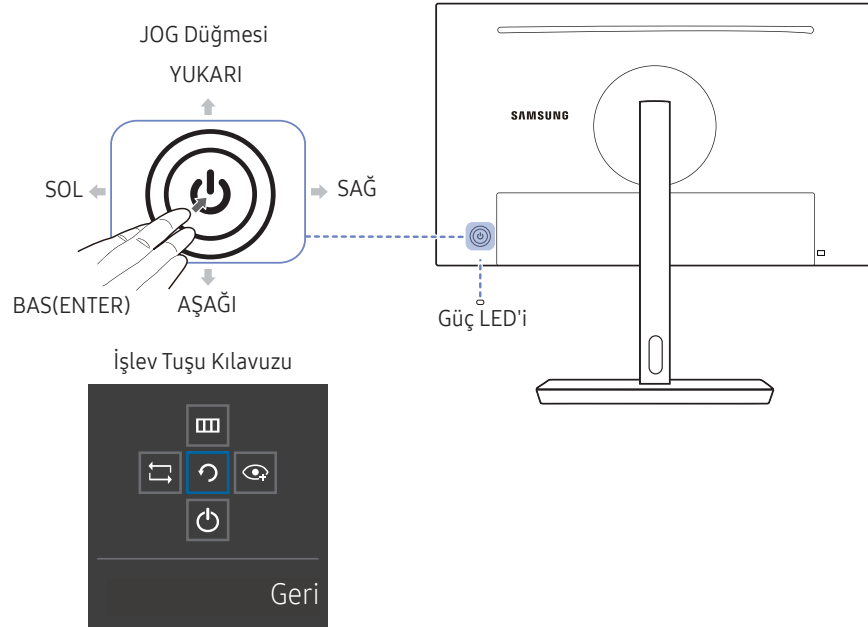
# Bölüm 02

## Hazırlıklar

### Parçalar

#### Denetim Masası

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



| Parçalar            | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JOG Düğmesi         | <p>Gezinmeye yardımcı olan çok yönlü düğme.</p> <p>— JOG düğmesi ürünün sol arka tarafındadır. Düğme aşağı, yukarı, sağa veya sola hareket ettirmek için ya da Enter olarak kullanılabilir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Güç LED'i           | <p>Bu LED, güç durumu göstergesidir ve şu işlevlere sahiptir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Gücü açma (Güç düğmesi): Kapalı</li><li>Güç tasarruf modu: Yanıp Sönme</li><li>Güç Kplı (Güç düğmesi): Açık</li></ul> <p>— Güç göstergesinin çalışma şekli menüden değiştirilebilir. (Sistem → Güç LED'i Açık) Mevcut modeller farklı işlevlere sahip olduğundan bu işleve sahip olmayabilir.</p> <p>— Güç düğmesi arka kısmın solunda bulunur ve ürünü açmak ve kapatmak için kullanılır.</p> |
| İşlev Tuşu Kılavuzu | <p>Ekran açıldığında JOG düğmesine basın. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı yön düğmesine tekrar basın.</p> <p>— İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Lütfen ürünün kendisine bakın.</p>                                                                                                                                                                                                     |

## Doğrudan Tuş kılavuzu

— Aşağıda gösterilen kısayol düğmesi ekranı (OSD menüsü), sadece monitörün ekranı açıldığında, bilgisayar çözünürlüğü değiştiğinde veya giriş kaynağı değiştiğinde görüntülenir.

— Fonksiyon düğmeleri sayfası, **Göz Koruyucu Modu** etkinse gösterilir.

: Açık

: Kapalı

### Analog modu



— **Analog** modu seçeneği

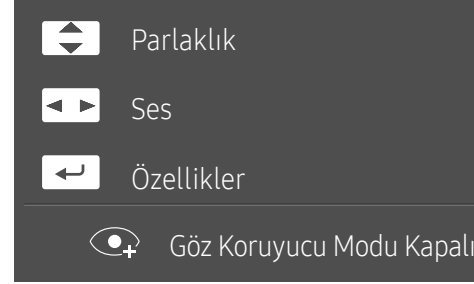
-  : **Parlaklık, Kontrast, Netlik** ayarlarını yapın.
-  : **Otomatik Ayar**

— Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi **Otomatik Ayar** işlevini etkinleştirir.

— Bu işlev yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

-  : **Ses** ve **Sessiz**'i ayarlar.
-  : İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

### HDMI, Displayport modu



— **HDMI, Displayport** modu seçeneği

-  /  : **Parlaklık, Kontrast, Netlik** ayarlarını yapın.
-  : **Ses** ve **Sessiz**'i ayarlar.
-  : İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

## İşlev Tuşu Kılavuzu

İşlev Tuşu Kılavuzunu kullanmak için JOG düğmesine basın. Bunun ardından aşağıdaki pencere görüntülenir.



YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ: İstediğiniz öğeye doğru hareket ettirin. Odak değiştiğinde, her öğe için açıklama görüntülenir.

BAS(ENTER): Seçilen öğe uygulanır.

| Simgeler | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | İşlev Tuşu Kılavuzu ekranında giriş sinyalini değiştirmek için JOG düğmesini hareket ettirerek  öğesini seçin. Giriş sinyali değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          | <p>İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek  öğesini seçer.</p> <p>Bu ürün, menüyü bir ekran olarak gösterir.</p> <p>Ekran menüsü kilidi: Geçerli ayarları korumak veya diğer kullanıcıların ayarları değiştirmesini önlemek için ekran menüsünü kilitleyin.</p> <p>Etkinleştir/Deve Dışı Bırak: Ekran menüsü kilidini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için "Menü" ekranını açın, sonraki aşamaya geçmek için jog düğmesini sağa doğru hareket ettirin ve düğmeyi 10 saniye boyunca sola doğru basılı tutun.</p> <p>— Ekran menüsü kilidi etkinse <b>Parlaklık</b> ve <b>Kontrast</b> ayarlanabilir. <b>Göz Koruyucu Modu</b> kullanılabilir. <b>Bilgi</b> görüntülenebilir.</p> |
|          | <p>İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek  öğesini seçer.</p> <p><b>Göz Koruyucu Modu</b> etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın.</p> <p><b>Göz Koruyucu Modu</b> işlevi kullanılabilirse, aşağıdaki öğeler kullanılamaz.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Resim → <b>SAMSUNG MAGIC Bright</b>, <b>Parlaklık</b>, <b>Renk</b>, <b>Oyun Modu</b></li><li><b>Sistem</b> → <b>Akıllı EKO Tasarruf</b></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | İşlev tuşu kılavuzu ekranında ürünü kapatmak için JOG düğmesini hareket ettirerek  öğesini seçer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|          | İşlev Tuşu Kılavuzu ekranı görüntülendiğinde  simgesini seçmek için JOG düğmesini kullanarak önceki menüye dönün.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

— Modelin kendisi farklı işlevlere sahip olduğundan İşlev tuşu kılavuzu seçenekleri farklı olacaktır.

Üründe hiçbir şey görüntülenmiyorsa (diğer bir deyişle, Güç tasarrufu modu veya Sinyal yok modu), kaynak ve güç kontrolü için 2 doğrudan tuş aşağıdaki gibi kullanılabilir.

| JOG Düğmesi                      | Güç tasarrufu/Sinyal yok modu |
|----------------------------------|-------------------------------|
| YUKARI                           | Kaynak Değişikliği            |
| Aşağı                            |                               |
| BAS(ENTER) tuşuna 2 saniye basın | Güç Kplı                      |

Üründe menü görüntülendiği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir.

| JOG Düğmesi  | Eylem                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YUKARI/AŞAĞI | Seçeneği taşıyın                                                                               |
| SOL          | Ana menüden çıkın.<br>Alt listeyi değeri kaydetmeden kapatın.<br>Kaydırıcıdaki değeri azaltır. |
| SAĞ          | Alt listeye taşıyın.<br>Kaydırıcıdaki değeri arttırır.                                         |
| BAS(ENTER)   | Değeri kaydedin ve Alt listeyi kapatın.                                                        |

## Parlaklık, Kontrast ve Netlik ayarlarının değiştirilmesi

OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini yukarı veya aşağı hareket ettirerek **Parlaklık**, **Kontrast** veya **Netlik** ayarlarını yapabilirsiniz.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

### Parlaklık

- **SAMSUNG MAGIC Bright, Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Akıllı EKO Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Korumucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

### Kontrast

- **SAMSUNG MAGIC Bright, Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

### Netlik

- **SAMSUNG MAGIC Bright, Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

## Ses ayarının değiştirilmesi

OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini sola veya sağa hareket ettirerek **Ses**'i ayarlayabilirsiniz.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- Bağlı bir giriş cihazının ses kalitesi zayıfsa üründeki Auto Sessiz fonksiyonu, kulaklık veya hoparlör kullanılırken sesi kapatabilir ya da tutarsız sese neden olabilir. Giriş cihazının giriş sesini en az %20 olarak ayarlayın ve üründeki ses kontrolünü (JOG düğmesi SOL/SAĞ) kullanarak sesi kontrol edin.
- Oto Sessiz nedir?  
Fonksiyon, ses paraziti olduğunda veya giriş sinyali zayıf olduğunda genellikle bir giriş aygıtının ses düzeyindeki bir sorun nedeniyle ses efektini iyileştirmek için sesi kapatır.
- **Sessiz** fonksiyonunu etkinleştirmek için **Ses** kontrol ekranına gidin, ardından odağı aşağı kaydırmak için JOG düğmesini kullanın. **Sessiz** fonksiyonunu devre dışı bırakmak için **Ses** kontrol ekranına gidin, ardından **Sesi** artırın veya azaltın.

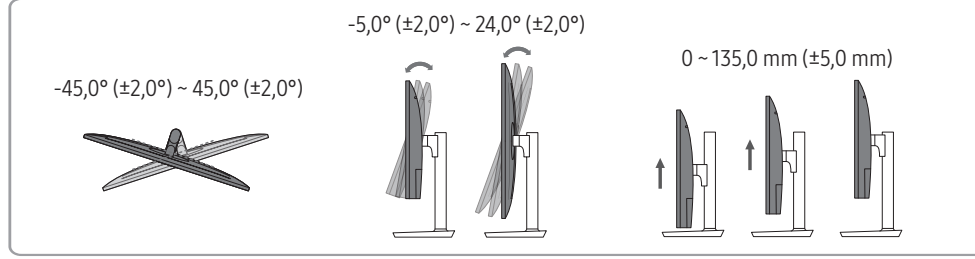
## Arka Taraf

— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

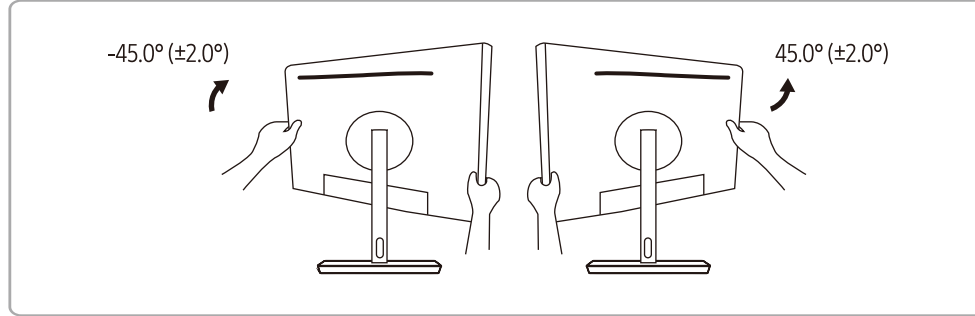
| Bağlantı Noktası                                                                    | Açıklama                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Monitörünüzün elektrik kablosunu ürünün arkasında bulunan <b>POWER IN</b> girişine takın.                                                                                          |
|    | Bir USB kablosu kullanılarak bir kişisel bilgisayara bağlanır. Bir USB kablosu sürüm 3.0 veya daha düşük ile uyumludur.<br>— Bu giriş sadece bir kişisel bilgisayara bağlanabilir. |
|    | Bir USB2.0 cihazına bağlayın.                                                                                                                                                      |
|    | Bir USB3.0 cihazına bağlayın.                                                                                                                                                      |
|    | Bir DP kablo kullanılarak bir kişisel bilgisayara bağlanır.                                                                                                                        |
|  | Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.                                                                                                       |
|  | D-SUB kablosunu kullanarak PC'ye bağlanır.                                                                                                                                         |
|  | Ses kablosu üzerinden bir kişisel bilgisayardan ses alır.                                                                                                                          |
|  | Kulaklık gibi bir ses çıkış cihazına bağlayın.                                                                                                                                     |

## Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Ürünün üst ortasını tutun ve yüksekliği dikkatli bir şekilde ayarlayın.
- Stand yüksekliğini ayarlarken bir ses duyabilirsiniz. Bu ses, stand yüksekliği ayarlandığı zaman stand içindeki topun kayması nedeniyle oluşur. Bu normal bir sestir, bir ürün arızası değildir.

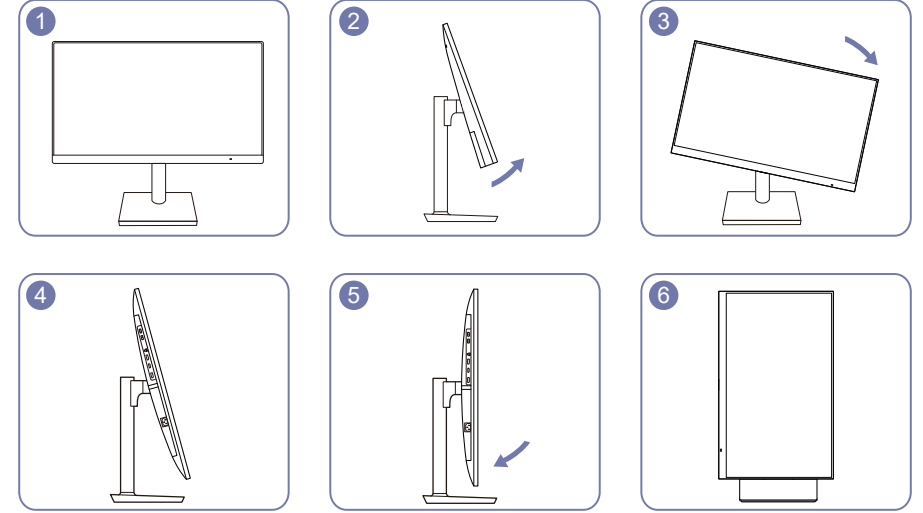


- Monitörü döndürürken ellerinizin yaralanmamasına dikkat edin.
- Etraftaki nesnelere çarpymasına dikkat edin.
- Çocuklar ve yaşlı kişiler monitörü kullanırken yaralanmamalarına dikkat edin.

## Monitör Ekranının Döndürülmesi

Monitörünüzü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

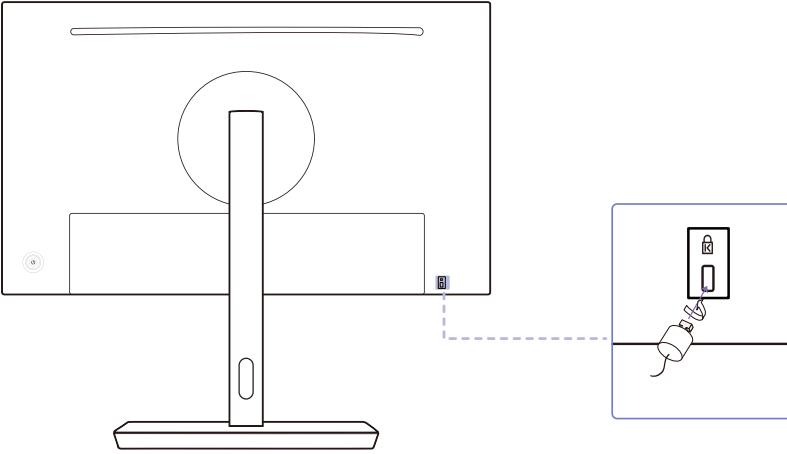


- Monitörü döndürmeden önce standı tam olarak uzattığınızdan emin olun.
- Monitörü, standı tam olarak uzatmadan döndürürseniz monitörün köşesi yere çarparak zarar görebilir.
- Monitörü saat yönünün tersine döndürmeyin. Ürün zarar görebilir.

## Hırsıza Karşı Kilit

- Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenli kullanmanızı sağlar.
- Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

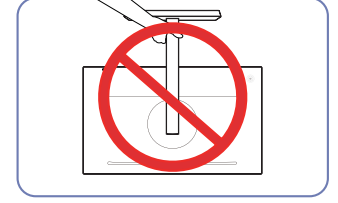
### Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



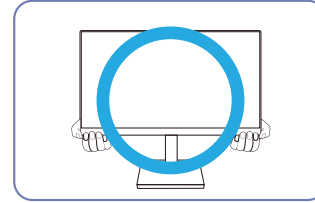
- 1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
- 2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
- 3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
- 4 Kilitleme cihazını kilitleyin.
  - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
  - Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
  - Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

## Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler

- Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



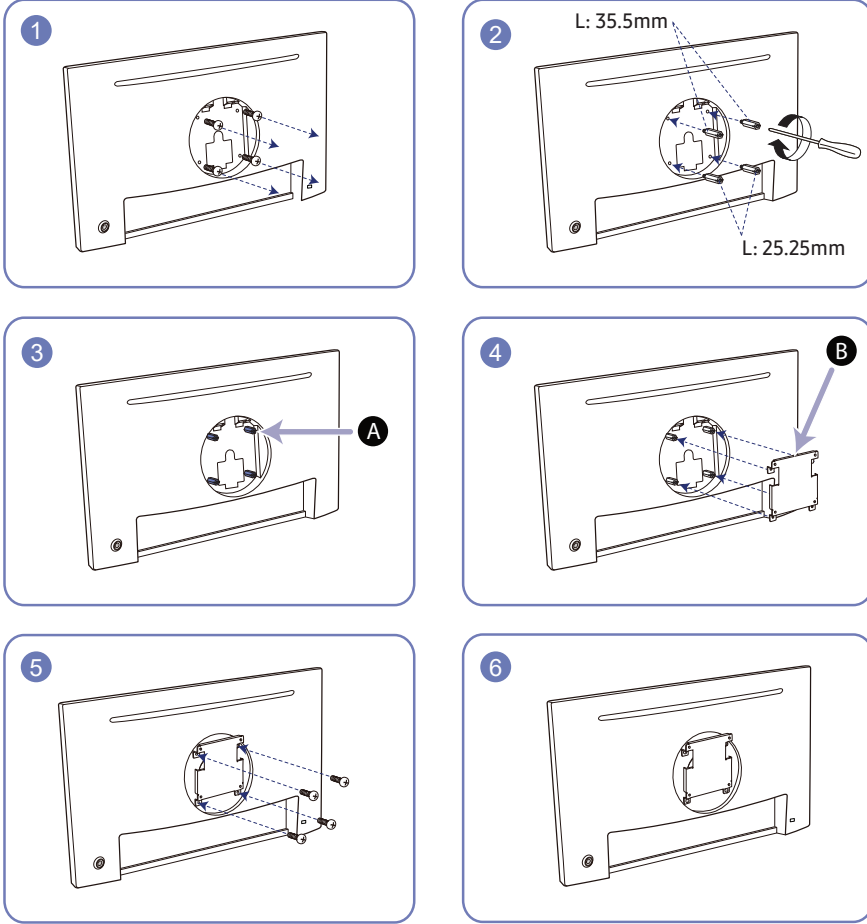
- Ekran üzerine doğrudan basınç uygulamayın.
- Monitörü taşıırken ekrandan tutmayın.
- Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.



- Monitörü taşıırken alt köşelerinden veya kenarlarından tutun.

## Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması

— Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



**A** Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

**B** Braket (ayrı satılır)

Önce başsız civatayı ürüne takın ve ardından olukları hizalayın ve başsız civata üzerine yerleştirdiğiniz braket vidaları takın ve takmak istediğiniz duvar montaj kitindeki veya masaüstü ayağındaki ilgili parçalara sıkıca takın.

### Notlar

- Standart uzunluktan daha uzun bir vidanın kullanılması ürünün dahili parçalarına hasar verebilir.
- VESA standartlarına uygun bir duvara montaj için gerekli vidaların uzunluğu teknik özelliklere bağlı olarak değişebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını aşırı kuvvet kullanarak takmayın. Ürün hasar görebilir veya düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir. Samsung, uygun olmayan vidaların kullanılmasından veya duvara montaj kitinin veya masaüstü altlığının aşırı kuvvet kullanılarak takılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan veya yaralanmadan ötürü sorumlu tutulamaz.
- Samsung, belirtilenin dışında bir duvara montaj kiti kullanılmasından veya duvara montaj kitini kendi başınıza takmaya çalışmanızdan kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından veya yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü bir duvara monte etmek için, duvara 10 cm veya daha uzun olarak monte edilebilen bir duvara montaj kiti satın aldığınızdan emin olun.
- Standartlara uygun bir duvara montaj kiti kullandığınızdan emin olun.
- Duvar montaj kiti kullanarak monitörü kurmak için altlık tabanını monitörden çıkarın.

Birim: mm

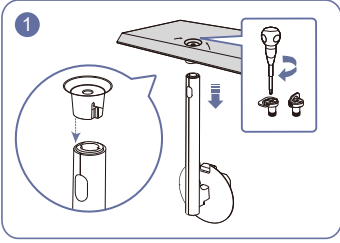
| Model adı                                                                    | Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B) | Standart Vida | Miktar |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------|
| S24R650FD*/S24R652FD*/<br>S24R654FD*<br>S27R650FD*/S27R652FD*/<br>S27R654FD* | 100,0 x 100,0                                        | M4            | 4      |

— Ürününüz açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Aksi halde, elektrik çarpmasına bağlı olarak yaralanmalara neden olabilir.

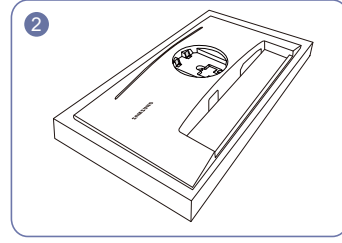
# Kurulum

## Altlığın Takılması

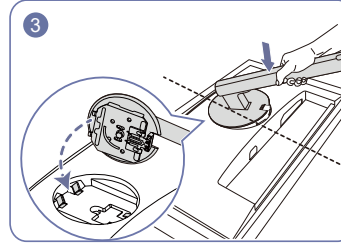
- Ürünü kurmadan önce, ekran aşağıya bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



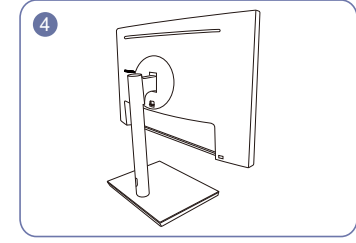
Altlık boynunu altlık tabanına aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın. Altlık tabanının altındaki bağlama vidasını tamamen sabitlenceye kadar döndürün.



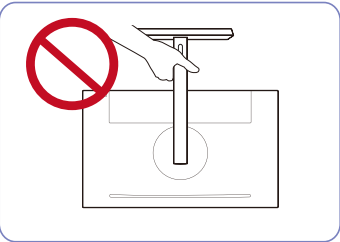
Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin. Köpük yoksa, kalın bir oturma matı kullanın.



Stand boynunu ekranın üzerine aşağıda gösterildiği gibi yerleştirin. Stand boynunu yerleştirdiğinizde üzerinde bulunan iki adet kılavuzun, ekranın kanalına takılabildiğinden emin olun. Ardından stand boynunu, üzerinde bulunan yükseltme düğmesi ekranın kanalına girene kadar aşağıya doğru bastırın.



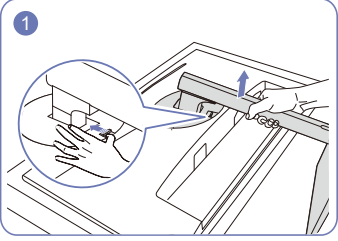
Standı takılma işlemi tamamlanmıştır.



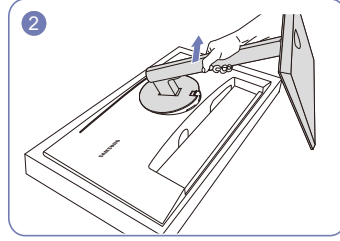
- Dikkat  
Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

## Altlığın Çıkarılması

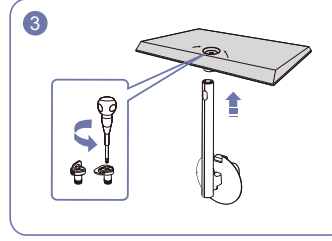
- Altlığı üründen çıkarmadan önce, ürünü düz ve sabit bir yüzey üzerine, ekranı aşağı bakacak şekilde koyun.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



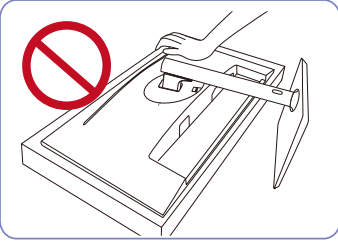
Ürünü şekilde gösterildiği gibi temiz ve düz bir zemine koyun. Tuşu yukarı doğru bastırın ve basılı tutun.



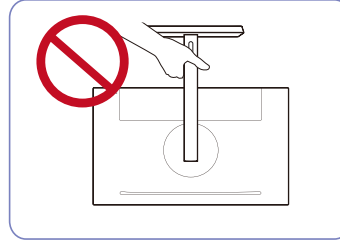
Ekrandan ayırmak için stand boynunu ok yönünde kaldırın.



Stand tabanının alt kısmındaki bağlantı vidasını çıkarın ve ardından şekilde gösterildiği gibi stand boynunu ok yönünde çekerek standın tabanından çıkarın.



- Dikkat  
Monitörün üzerine bastırmayın.  
Monitöre zarar verme riski vardır.



- Dikkat  
Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

# Bölüm 03

## Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

### Monitörü kurmadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun.

- 1 Ürünü kurmadan önce ürünle birlikte gelen sinyal kablolarının her iki ucundaki şekillerin yanı sıra ürün ve harici cihazlarda bunlara uyan bağlantı noktalarının şekillerini ve yerlerini kontrol edin.
- 2 Ürünü kurmadan önce ürünün kısa devre veya aşırı akımdan kaynaklı hasar görmesini önlemek için hem üründen hem de harici cihazdan güç kablolarını çıkardığınızdan emin olun.
- 3 Tüm sinyal kablolarının tamamen takılmasından sonra, güç kablolarını ürünün ve harici cihazın arkasına takın.
- 4 Kurulumu tamamladıktan sonra ürün işlevleri, önlemler ve ürünü doğru şekilde kullanmak için gerekli olan diğer bilgiler hakkında bilgi edinmek için kullanıcı kılavuzunu okuyun.

### PC Bağlama ve Kullanma

PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

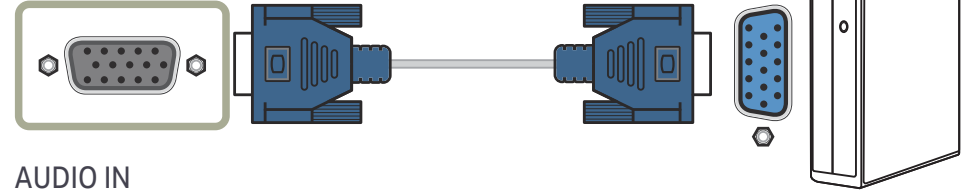
- Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
- Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

### D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog Tipi)

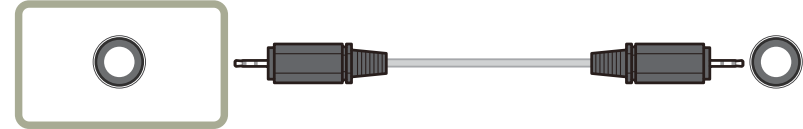


Önce ürünün ve diğer cihazların (PC, set üstü kutu vb.) güç kablolarının çıkarıldığından emin olun.

RGB IN



AUDIO IN



## HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



Önce ürünün ve diğer cihazların (PC, set üstü kutu vb.) güç kablolarının çıkarıldığından emin olun.

HDMI IN



## Bir HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



Önce ürünün ve diğer cihazların (PC, set üstü kutu vb.) güç kablolarının çıkarıldığından emin olun.

HDMI IN



AUDIO IN



— Bir HDMI-DVI kablosuyla en iyi çözünürlük elde edilemeyebilir.

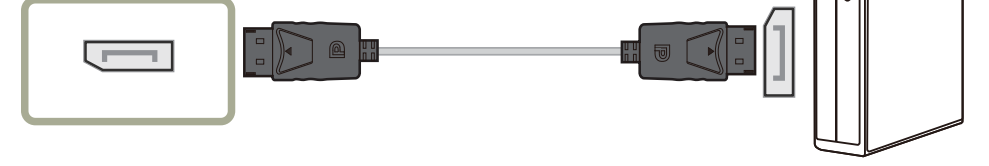
— Kaynak cihaz HDMI-DVI kablosu kullanılarak bağlanmışsa ses fonksiyonu desteklenmez.

## DP Kablosu Kullanarak Bağlama



Önce ürünün ve diğer cihazların (PC, set üstü kutu vb.) güç kablolarının çıkarıldığından emin olun.

DP IN



— 1,5 metreden daha kısa bir DP kablosu önerilir. 1,5 metreden daha uzun bir kablounun kullanılması resim kalitesini etkileyebilir.

## Kafa Üstü Kulaklığı Bağlama



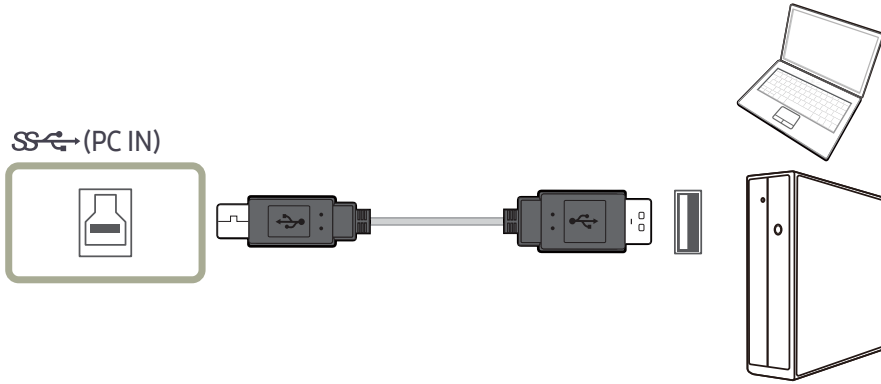
— D-SUB + AUDIO, HDMI-DVI + AUDIO, HDMI-HDMI veya DP kablosuyla sesi etkinleştirirken kulaklık kullanın.

# Ürünü USB HUB Olarak Kişisel Bilgisayara Bağlama

## USB cihazı bağlama

— Ürün bir USB kablosuyla bir Kişisel Bilgisayara bağlanarak HUB olarak işlev görebilir. Bir kaynak cihazı, doğrudan ürüne bağlayabilir ve Kişisel Bilgisayara bağlamak zorunda kalmadan cihaz üründen kontrol edebilirsiniz.

Ürünü USB hub olarak kullanmak için bir USB kablosu kullanarak bir kişisel bilgisayara bağlayın.

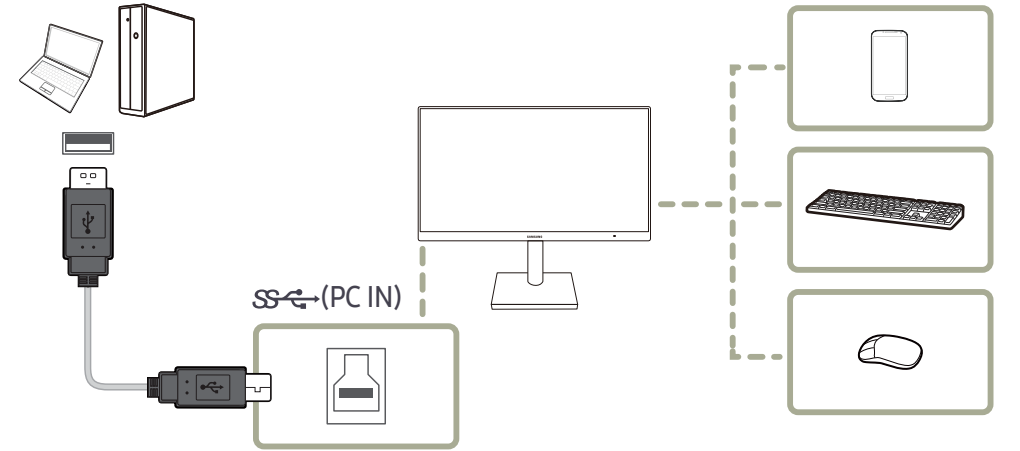


USB kabloyu ürünün arkasındaki  girişine ve kişisel bilgisayardaki USB  girişine takın.

— Ürünü bir kişisel bilgisayara bağlamak için bir USB 2.0 kablosu kullanılabilir. Ancak USB 3.0 fonksiyonundan tam olarak faydalanmak için kişisel bilgisayar ile ürün arasında bir USB 3.0 kablo takın. Kişisel bilgisayarın USB 3.0'ı desteklediğinden emin olun.

## Ürünü bir USB HUB Olarak Kullanma

Ürünü hub olarak kullanarak ürünle aynı anda çeşitli kaynak cihazları bağlayın ve kullanın. Kişisel bilgisayar sınırlı sayıda kullanılabilir giriş/çıkış bağlantı noktasına sahip olduğu için aynı anda birden fazla kaynak cihaza bağlanamaz. Üründeki HUB özelliği, birden fazla kaynak cihazını aynı anda bir kişisel bilgisayara bağlamadan üründeki USB bağlantı noktalarına bağlamanıza izin vererek iş verimliliğinizi artıracaktır.

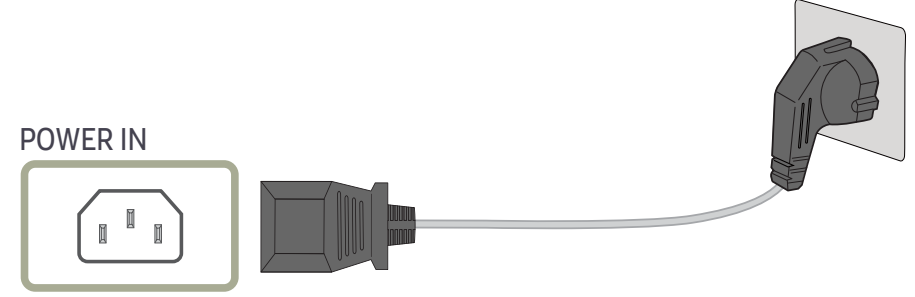


Kişisel bilgisayara birden fazla kaynak cihazı bağlıysa kişisel bilgisayarın çevresindeki birçok kablo dağınık görünebilir. Cihazları doğrudan ürüne bağlamak, bu tür rahatsızlıkları giderecektir.

Bir kişisel bilgisayara bağlandığında, MP3 çalar veya akıllı telefon gibi bir mobil cihazı ürüne bağlayın. Bu, cihazı kişisel bilgisayardan kumanda etmenize olanak sağlar.

- Bir USB cihazını daha hızlı algılamak ve başlatmak için cihazı ürünündeki USB 3.0 portuna bağlayın. Okuma/ yazma, USB cihazınızdan ve kişisel bilgisayarınızdan etkilenecektir.
- Ürün, medya oynamayı desteklemez. USB cihazınızda bir dosyayı oynatmanız gerekirse lütfen ürünü Hub olarak kişisel bilgisayarınıza bağlayın ve dosyayı kişisel bilgisayarınızda oynatın.
- İşletim sistemi, sürücü programları veya yazılımın neden olduğu USB ile ilgili sorunlar için lütfen ilgili tedarikçilere danışın.
- Piyasaya çeşitli USB cihazlarının sürülmesinden dolayı ürünlerimizin tüm USB cihazlarıyla eşleştigini garanti edemeyiz.
- Harici güç kaynağı gerektiren harici bir yığın depolama HDD'si için bir güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.
- Yüksek akım gerektiren USB cihazları desteklenmeyebilir.  $\frac{SS}{SS-2}$  1 en fazla 0,5 A'lık bir akımı destekleyebilir,  $\frac{SS}{SS-2}$  1 en fazla 0,9 A'lık bir akımı destekleyebilir.
- USB cihazların ayrı olarak satın alınması gereklidir.

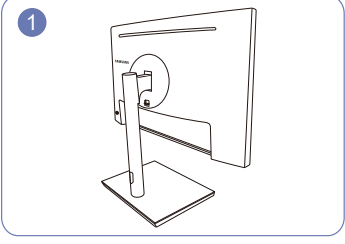
## Gücü Bağlama



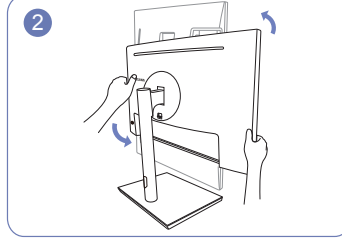
Ürünü kullanmak için güç kablosunu prize ve ürünündeki POWER IN girişine takın.

- Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

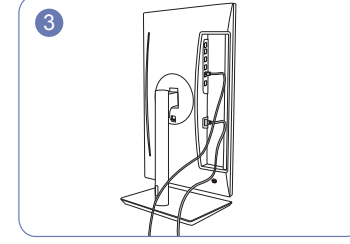
## Bağlı Kabloları Düzenleme



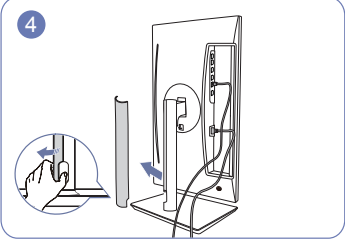
Standı takılma işlemi tamamlanmıştır.



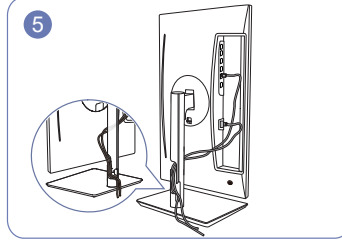
Cihazı en yüksek dikey konuma döndürün.



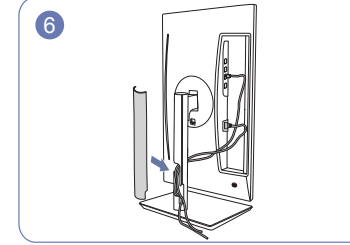
İlgili kabloları takın.



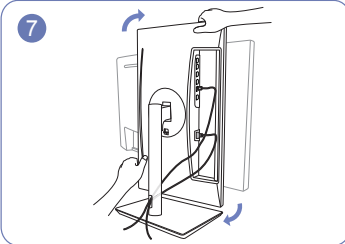
KAPAKLI SAĞ STAND BOYNUNU açın ve altındaki açık kısmı çevirin.



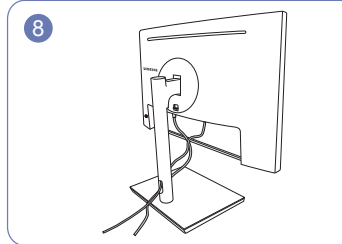
İlgili kabloları stand boynu tutucusuna yerleştirin. Kabloları esnetmeyin. Bir tutucu için üç kablo önerilir.



KAPAKLI SAĞ STAND BOYNUNU takın.



Cihazı, yatay konuma döndürün.



Harici kabloları düzenleyin.

## Ürünü kullanmak için doğru pozisyon



Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.
- Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açığı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.
- Göz egzersizleri yapar, sık sık göz kırparsanız göz yorgunluğunuz azalacaktır.

## Sürücü Yükleme

- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Ürün sürücüsünün en son sürümünü yüklemek için, <http://www.samsung.com> adresindeki Samsung Electronics web sitesinden indirin.

## En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Bilgi mesajı üzerinden dil seçin ve PC'nizin çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- Bilgisayarınız için en iyi çözünürlüğü ayarlamak istiyorsanız. Bkz. (Soru-Cevap) → "[Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?](#)".

# Bölüm 04

## Ekran Ayarı

İşlev Tuşu Kılavuzu →  → Resim

Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın. Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

— Kullanılabilir işlevler ürün modelinde bağlı olarak değişir. Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

## SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- **Akıllı EKO Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Korumucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

### PC modunda

- **Kişisel:** Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart:** Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Sinema:** Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast:** Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

### AV modunda

Harici giriş HDMI/DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlandığında, **SAMSUNG MAGIC Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ve **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kişiselleştirilmiş resim ayarlarınızı getiren **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik: Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart:** Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin.
- **Sinema:** Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.
- **Kişisel:** Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

## Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

— **SAMSUNG MAGIC Bright, Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Akıllı EKO Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **Göz Korumucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

## Kontrast

Nesneler ve arka plan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı artırır.

— **SAMSUNG MAGIC Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

## Netlik

Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

— **SAMSUNG MAGIC Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

## Renk

Ekranın renk tonunu ayarlayın.

— **SAMSUNG MAGIC Bright, Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **Göz Korumucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

- **Kırmızı:** Kırmızı doygunluk düzeyini ayarlayın. 100'e yakın değerler bu renklerin daha yoğun olacağı anlamına gelir.
- **Yeşil:** Yeşil doygunluk düzeyini ayarlayın. 100'e yakın değerler bu renklerin daha yoğun olacağı anlamına gelir.
- **Mavi:** Mavi doygunluk düzeyini ayarlayın. 100'e yakın değerler bu renklerin daha yoğun olacağı anlamına gelir.
- **Renk Tonu:** İzleme ihtiyaçlarınıza en uygun renk tonunu seçin.
  - **Soğuk 2:** Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Soğuk 1:** Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Normal:** Standart renk tonunu görüntüleyin.
  - **Sıcak 1:** Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Sıcak 2:** Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Kişisel:** Renk tonunu özelleştirin.
- Harici giriş, HDMI/DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu, AV** olarak ayarlandığında, **Renk Tonu** fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (**Soğuk, Normal, Sıcak** ve **Kişisel**) sahip olur.
- **Gamma:** Parlaklığı orta düzeye ayarlayın.
  - **Mod 1/Mod 2/Mod 3**

## HDMI Siyhlk Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile ürüne bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/rek bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir.

Bu durumda, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

— Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.

- **Normal:** Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük:** Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

— **HDMI Siyhlk Dzy** bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

— **HDMI Siyhlk Dzy** özelliği, yalnızca, 720P @ 60 Hz ve 1080P @ 60 Hz gibi belirli AV çözünürlüğünde etkindir.

## Göz Koruyucu Modu

Gözün rahatlaması için uygun bir optimum resim kalitesine ayarlayın.

TÜV Rheinland "Low Blue Light Content", daha düşük mavi ışık seviyelerine ilişkin gereklilikleri karşılayan ürünler için olan sertifikadır. **Göz Koruyucu Modu 'Açık'** konumunda olduğunda, yaklaşık 400nm'lik bir dalga uzunluğundaki mavi ışık azalarak göz rahatlaması için gerekli olan en uygun resim kalitesini sunacaktır. Aynı zamanda, mavi ışık seviyesi, varsayılan ayarlardan daha düşüktür ve TÜV Rheinland tarafından test edilip TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" standartlarının gerekliliklerini karşıladığı onaylanmıştır.

## Oyun Modu

Oyun modu için ürünün ekran ayarlarını yapılandırın.

Bilgisayarda oyun oynarken veya PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlı olduğunda bu özelliği kullanın.

— **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— Ürün kapandığında, güç tasarrufu moduna girdiğinde veya giriş kaynakları değiştiğinde **Oyun Modu, Açık** olarak ayarlanmış olsa bile **Kapalı** konuma gelir.

— **Oyun Modu** seçeneğinin her zaman etkin olmasını istiyorsanız, **Daima Açık** seçeneğini belirleyin.

## Yanıt Süresi

Videonun daha canlı ve doğal görünmesini sağlamak için panel tepki hızını artırın.

— Video oynatmıyor veya oyun oynamıyorken **Standart** modu kullanın.

## Resim Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

— FreeSync etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

### PC modunda

- **Auto:** Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişağı:** Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

### AV modunda

- **4:3:** Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9:** Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır:** Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

— Aşağıdaki koşullar karşılandığında **Resim Boyutu** ayarı değiştirilebilir.

— Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.

— Giriş sinyali 480p, 576p, 720p veya 1080p'dir ve ürün normal şekilde görüntülenebilir (Bu sinyaller her model tarafından desteklenmez ).

— Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

## Ekran Ayarı

— Bu menü yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

— Bu menü sadece **Resim Boyutu** ayarı **AV** modunda **Ekrana Sığdır** olarak belirlendiğinde kullanılabilir. **AV** modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve ürün normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0–6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** gesini seçin.

### Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

**Yatay Pozisyon:** Ekranı sola veya sağa taşıyın.

**Dikey Pozisyon:** Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

### Kalın Yapılandırma

Ekran frekansını ayarlayın.

— Bu menü yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

### İnce Yapılandırma

Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.

— Bu menü yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

## Bölüm 05

# OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

İşlev Tuşu Kılavuzu →  → [Ekran Gösterimi](#)

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

— Kullanılabilir işlevler ürün modelinde bağlı olarak değişir. Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

### Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.

### Konum

#### Yatay Pozisyon

Menü konumunu sağa ya da sola hareket ettirin.

#### Dikey Pozisyon

Menü konumunu yukarı ya da aşağı hareket ettirin.

### Dil

Menü dilini ayarlar.

— Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.

— PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

### Görüntü Süresi

OSD menüsü, menü belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolur. **Görüntü Süresi** işlevi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılan bir işlevdir.

# Bölüm 06

## Kurulum ve Sıfırlama

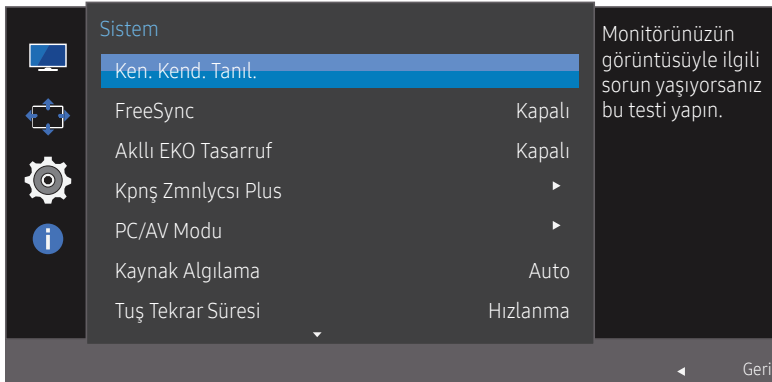
İşlev Tuşu Kılavuzu →  → Sistem

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

— Kullanılabilir işlevler ürün modelinde bağlı olarak değişir. Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

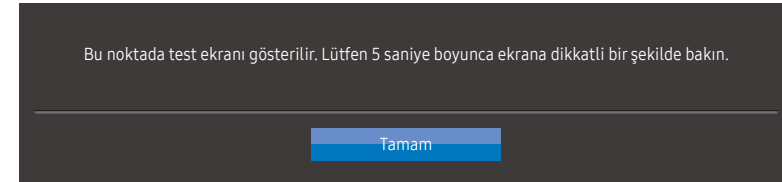
### Ken. Kend. Tanıl.

1 İşlev tuşunu kullanarak  → Sistem → Ken. Kend. Tanıl. ögesine gidin.



— Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

2 Aşağıdaki ekran görüntülendiğinde **Tamam** ögesini seçin.



• Test ekranını inceleyin.



3 Test sonucuna bağılı olarak, **Evet/Hayır/Tekrr Gstr** ögesini seçin.

Aynı sorunu test ekranında hâlâ görüyor musunuz?  
Fotoğrafi yeniden görmeniz gerekiyorsa Yeniden Göster'e tıklayın.

- **Evet** seçimini yaptığınızda aşağıdaki ekranı görürsünüz.

Kendi Kendini Tanılama Tamamlandı

Yardım için Samsung Çağrı Merkezi'ne başvurun.  
Lütfen şu bilgileri hazır bulundurun:

- Model Kodu: \*\*\*\*\*  
- S/N: \*\*\*\*\*

- **Hayır** seçimini yaptığınızda aşağıdaki ekranı görürsünüz.

Kendi Kendini Tanılama Tamamlandı  
Kendi Kendini Tanılama süresince test ekranı normalse monitörünüzde sorun olmayabilir. Sorun devam ederse aşağıdaki adımları izleyin:

- Monitörünüzü ve PC gibi diğer tüm bağılı cihazları kapatın. Önce monitörünüzü, ardından diğer bağılı cihazı açın.
- İşletim sistemini ve grafik kartı sürücüsünü en son sürümle güncelleyin ve PC'nizi yeniden başlatın.
- Diğer cihazı (ör. PC) monitörünüzdeki farklı bir giriş bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitörünüzdeki yavaş ilerletme düğmesine basıp Sistem > Tümünü Sıfırla seçerek monitörünüzü sıfırlayın.
- Kabloyu monitörünüzle verilenle değiştirin.

# FreeSync

**FreeSync** teknolojisi tüm normal gecikme ve beklemler olmadan ekran yırtılmasını ortadan kaldıran bir çözümdür.

Bu özellik oyun oynarken ekran yırtılmasını ve gecikmesini ortadan kaldırır. Oyun deneyiminizi geliştirin.

Üründe görüntülenen **FreeSync** menü öğeleri, ürün modeline ve AMD ekran kartıyla uyumluluğuna bağlı olarak değişebilir.

- **Kapalı: FreeSync** özelliğini devre dışı bırakma.
- **Standart Motor:** AMD ekran kartının temel **FreeSync** işlevlerini etkinleştirin.
- **Üstün Motor: FreeSync** özelliğini daha yüksek bir ekran kare hızıyla etkinleştirin. Bu modda ekran yırtılması (ekran ve içerik arasında anormal senkronizasyon) azalır. Ancak, oyun oynarken ekranda aralıklı olarak titreme olabileceğini unutmayın.

Oyun oynarken **FreeSync** işlevini kullanırsanız, aşağıdaki semptomlar oluşabilir:

- Ekran kartı türü, oyun seçeneği ayarları veya oynatılan videoya bağlı olarak ekran titreyebilir. Şunları yapmayı deneyin: oyun ayarı değerlerini düşürün, geçerli **FreeSync** modunu **Standart Motor** ile değiştirin veya ekran kartı sürücünüzün sürümünü kontrol etmek ve en yenisiyle güncellemek üzere AMD web sitesini ziyaret edin. **FreeSync** işlevini etkinleştirirken, optimal freesync efekti için lütfen maksimum ekran yenileme hızını kullanın.
- **FreeSync** işlevi kullanılırken, ekran kartının çıkış frekansındaki dalgalanmadan dolayı ekran titreyebilir.
- Çözünürlüğe bağlı olarak, oyun sırasında ekranda gidip gelmeler olabilir. Çözünürlük arttıkça yanıt hızı azalır.
- Ürünün ses kalitesi azalabilir.

— Bu işlevi kullanırken herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, Samsung Servis Merkezi'ne başvurun.

— **FreeSync** ayarını **Standart Motor** veya **Üstün Motor** olarak belirlerken çözüm değiştiğinde ara sıra ekranda yırtılma olabilir. **FreeSync** özelliğini **Kapalı** olarak ayarlayın ve çözünürlüğü değiştirin.

— İşlev, AMD ekran kartı bulunmayan cihazlarda (ör. AV cihazlar) kullanılamaz. İşlev uygulanırsa ekran hata verebilir.

— **FreeSync** kullanırken optimum çözünürlüğü (1920 x 1080) uygulayın.

— **FreeSync** kullanırken üretici tarafından sağlanan HDMI kablosunu kullanın.

## Grafik Kartları listesindeki modeller FreeSync'i destekler

**FreeSync** yalnızca belirli AMD grafik kartı modelleriyle kullanılabilir. Desteklenen grafik kartları için aşağıdaki listeye bakın:

AMD'nin **FreeSync**'i destekleyen en son resmi grafik sürücülerini yüklemeyi unutmayın.

— **FreeSync** özelliğini destekleyen diğer AMD grafik kartı modelleri için, resmi AMD web sitesini ziyaret edin.

— Ekran kartınız farklı bir üreticiye aitse **FreeSync Kapalı** seçeneğini belirtin.

— HDMI kablosuyla **FreeSync** işlevi uygulanırken, belirli AMD ekran kartlarının bant genişliği sınırlaması nedeniyle işlev çalışmayabilir.

- |                                                                  |                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega serisi                                         | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                         |
| • Radeon™ RX 500 serisi                                          | • Radeon™ R9 Nano serisi                                 |
| • Radeon™ RX 400 serisi                                          | • Radeon™ R9 Fury serisi                                 |
| • Radeon™ R9/R7 300 serisi<br>(R9 370/X, R7 370/X, R7 265 hariç) | • Radeon™ R9/R7 200 serisi<br>(R9 270/X, R9 280/X hariç) |

## Akıllı EKO Tasarruf

**Akıllı EKO Tasarruf** işlevi, ürün paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

— **SAMSUNG MAGIC Bright** özelliği **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **Akıllı EKO Tasarruf** etkinleştirildiğinde **Oyun Modu** otomatik olarak devre dışı bırakılır.

- **Kapalı: Akıllı EKO Tasarruf** fonksiyonunu devre dışı bırakır.
- **Açık:** Güç tüketimi, geçerli ayara oranla yaklaşık %10'a kadar otomatik olarak azalacaktır. (Güç tüketiminin ne kadar azaltılacağı, ekran parlaklığına bağlıdır.)

## Kpnş Zmnlycsı Plus

### Kapatma Zamanlayıcısının Yapılandırılması

**Kapanış:** **Kapanış** modunu açma.

**Şu Sürdn Snr Kpt:** Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

— Bu seçenek yalnızca **Kapanış** seçeneği **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— Bazı bölgelerdeki pazarlarda bulunan ürünlerde, **Kapanış** seçeneği, ürün açıldıktan 4 saat sonra otomatik olarak etkinleşecek şekilde ayarlanmıştır. Bu, güç kaynağı yönetmelikleri uyarınca yapılmıştır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **[[[** → **Sistem** → **Kpnş Zmnlycsı Plus** konumuna giderek **Kapanış** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

### Eko Zamanlayıcısının Yapılandırılması

**Eko Zamanlayıcı:** **Eko Zamanlayıcı** modunu açar.

**Eko Kapatma Süresi:** **Eko Zamanlayıcı** 10 ile 180 dakika arasında ayarlanabilir. Belirlenen süre geçtikten sonra ürün otomatik olarak kapanacaktır.

— Bu seçenek, sadece **Eko Zamanlayıcı Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

## PC/AV Modu

**PC/AV Modu** seçeneğini **AV** olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir.

Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

- Bir **PC**'ye bağlandığında "PC" olarak ayarlayın.
- Bir AV cihazına bağlandığında "**AV**" olarak ayarlayın.

— Yalnızca 16:9 veya 16:10 ekran alanına sahip ürünler desteklenir.

— Ürün (**HDMI/DisplayPort** olarak ayarlandığında) güç tasarruf modundaya veya **Kabloyu Kontrol Et** mesajı görüntüleniyorsa işlev düğmesi ekranını görüntülemek için JOG düğmesine basın ve ardından **[[[** → **Sistem** → **PC/AV Modu** → **HDMI** → **PC** veya **AV** ögesini seçin.

## Kaynak Algılama

Giriş sinyali tanıma yöntemi olarak **Auto** veya **Manuel** ögesini seçin.

## Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

**Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

---

## Güç LED'i Açık

Ürünün alt tarafında bulunan güç LED'ini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarları yapılandırın.

- **Çalışıyor:** Güç LED'i ürün açıkken yanar.
- **Beklemede:** Güç LED'i ürün kapalıyken yanar.

## Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

# Bölüm 07

## Bilgi

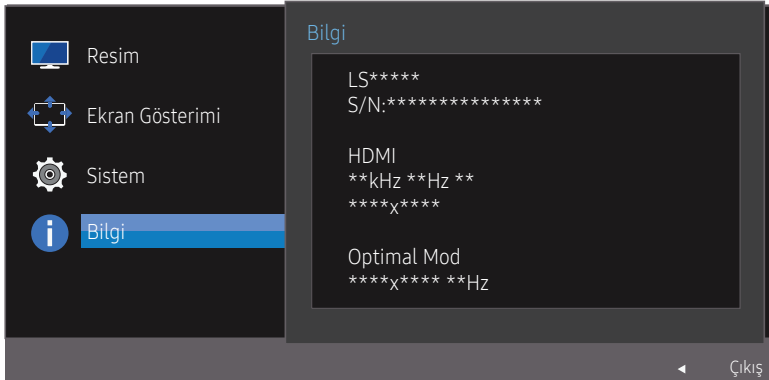
İşlev Tuşu Kılavuzu →  → Bilgi

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

— Kullanılabilir işlevler ürün modelinde bağlı olarak değişir. Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

## Bilgi

Kullanımdaki geçerli giriş kaynağı modunu, frekansı ve çözünürlüğü ve mevcut ürün sürümünü görüntüleyin.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

# Bölüm 08

## Yazılımın Yüklenmesi

### Easy Setting Box



**Easy Setting Box** kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

**Easy Setting Box**'ın en son sürümünü yüklemek için, <http://www.samsung.com> adresindeki Samsung Electronics web sitesinden indirin.

- Kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız yazılım düzgün çalışmayabilir.
- **Easy Setting Box** simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görünmeyebilir.
- Kısayol simgesi görünmezse, F5 tuşuna basın.

### Yüklemeye İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar

**Easy Setting Box** yüklemesi Grafik Kartından, Ana Karttan veya Ağ Ortamından etkilenebilir.

### Sistem Gereksinimleri

| İşletim Sistemi           | Donanım                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| • Windows 7 32Bit/64Bit   | • En az 32MB'lık bellek                          |
| • Windows 8 32Bit/64Bit   | • Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan |
| • Windows 8.1 32Bit/64Bit |                                                  |
| • Windows 10 32Bit/64Bit  |                                                  |

# Bölüm 09

## Sorun Giderme Kılavuzu

### Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

— Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınavın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

#### Ürün tanılama (Ekran sorunu)

Ürünün ekranıyla ilgili bir sorun oluşursa, ürünün doğru çalıştığından emin olmak için [Ken. Kend. Tanıl.](#) ögesini çalıştırın.

#### Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenmeyen bir çözünürlük (bkz. [Standart Sinyal Modu Tablosu](#)) seçilirse **Uygun Olmayan Mod** iletisi kısa bir süre boyunca görüntülenebilir veya ekran düzgün görüntülenmeyebilir.

— Ekran çözünürlüğü, bilgisayarın sistemin ayarlarına ve kablolarla bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### Aşağıdakileri kontrol edin.

#### Kurulum sorunu (PC modu)

**Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.**

Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin kilitlendiğini kontrol edin.

**Bir HDMI veya HDMI-DVI kablosu ürüne ve PC'ye bağlı olduğunda, ekranın dört yanında boş alanlar bulunur.**

Ekranında bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur.

Ekrandaki boş alanlar PC'den veya grafik kartından kaynaklanır. Bu sorunu çözmek için, HDMI veya DVI ayarlarındaki ekran boyutunu grafik kartı için ayarlayın.

Grafik kartı ayarlar menüsü ekran boyutunu ayarlamak için seçeneğe sahip değilse, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin.

(Ekran ayarlarının yapılması hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle temasa geçin.)

#### Ekran sorunu

**Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.**

Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun.

Ürünün ekranıyla ilgili bir sorun oluşursa, ürünün doğru çalıştığından emin olmak için [Ken. Kend. Tanıl.](#) ögesini çalıştırın.

---

#### **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenir.

Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.

Ürüne bağlı cihazın açık olduğunu kontrol edin.

---

#### **Uygun Olmayan Mod** görüntüleniyor.

Grafik kartından gelen sinyal, ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aştığında bu mesaj görünür.

Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan ([S. 43](#)) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.

---

#### **Ekrandaki görüntüler bozuk.**

Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin.

---

#### **Ekran net değil. Ekran bulanık.**

**Kalın** ve **İnce** ayarlarını yapın.

Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.

Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.

---

#### **Ekran sabit görünmüyor ve titriyor. Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.**

PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna ([S. 43](#)) ve ürün üzerindeki

**Bilgi** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.

---

#### **Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.**

**Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını yapın.

---

#### **Ekran rengi tutarlı değil.**

**Renk** ayarlarını değiştirin.

---

#### **Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.**

**Renk** ayarlarını değiştirin.

---

#### **Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.**

**Renk** ayarlarını değiştirin.

---

#### **Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.**

Ürün güç tasarrufu modundadır.

Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

---

---

#### **Metin bulanık.**

Windows İşletim Sistemi kullanılıyorsa (örneğin, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 veya Windows 10): **Denetim Masası** → **Yazı Tipleri** → **ClearType metnini ayarla**'ya gidin ve **ClearType'ı Aç** seçeneğini belirleyin.

---

#### **Video düzgün oynatılamıyor.**

Yüksek çözünürlüklü büyük video dosyaları düzgün oynatılamayabilir. Bunun sebebi, video oynatıcısının bilgisayar kaynağı için optimize edilmemesi olabilir.

Dosyayı başka bir video oynatıcıda oynamayı deneyin.

---

### Ses sorunu

---

#### **Ses yok.**

Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses seviyesini ayarlayın.

Ses seviyesini kontrol edin.

---

#### **Ses seviyesi çok düşük.**

Ses seviyesini ayarlayın.

Ses seviyesi, maksimum seviyeye getirdikten sonra hala düşükse kişisel bilgisayar ses kartınızdaki veya yazılım programınızdaki ses seviyesini ayarlayın.

---

#### **Görüntü var ancak ses yok.**

Giriş cihazını bağlamak için bir HDMI-DVI kablosu kullanılıyorsa ses duyulmaz.

Cihazı bir HDMI kablosu, DP kablosu kullanarak bağlayın.

---

### Kaynak cihaz sorunu

---

#### **PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.**

PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

---

— Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

---

## Frekans nasıl değiştirebilirim?

Grafik kartınızdaki frekans ayarlayın.

- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü → Gelişmiş ayarlar → Monitör öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki **Yenileme hızı** ayarını yapın.
- Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü → Gelişmiş ayarlar → Monitör öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki **Yenileme hızı** ayarını yapın.
- Windows 10: Ayarlar → Sistem → Görüntü → Gelişmiş görüntü ayarları → Görüntü adaptörü özellikleri → Monitör'e gidin ve **Monitör ayarları** altında **Ekran yenileme hızı**'nı ayarlayın.

---

## Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?

- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Çözünürlüğü Ayarla öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Çözünürlüğü Ayarla öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows 10: Ayarlar → Sistem → Görüntü → Gelişmiş görüntü ayarları öğelerine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.

---

## Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?

- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştir → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçenekleri'nde veya PC'deki BIOS AYARI programında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
  - Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştir → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçeneği öğesinde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.
  - Windows 10: Ayarlar → Kişiselleştirme → Ekranı kilitle → Ekran zaman aşımı ayarları → Güç & uyku öğesinde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.
-

# Bölüm 10

## Teknik Özellikler

### Genel

| Model Adı            | S24R650FD*/S24R652FD*/S24R654FD*                                                                                                                                                            | S27R650FD*/S27R652FD*/S27R654FD* |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Boyut                | 24 Sınıf (23,8 inç/60,4 cm)                                                                                                                                                                 | 27 Sınıf (27,0 inç/68,6 cm)      |
| Görüntü alanı        | 527,04 mm (Y) x 296,46 mm (D)                                                                                                                                                               | 597,888 mm (Y) x 336,314 mm (D)  |
| Piksel Aralığı       | 0,2745 mm (Y) x 0,2745 mm (D)                                                                                                                                                               | 0,3114 mm (Y) x 0,3114 mm (D)    |
| Maksimum Piksel Hızı | 170 MHz (D-SUB)<br>180 MHz (HDMI, DP)                                                                                                                                                       |                                  |
| Güç Kaynağı          | AC 100 - 240 V~, 50/60 Hz<br>Standart voltaj, farklı ülkelerde değişebileceğinden ürünün arkasındaki etikete bakın.                                                                         |                                  |
| Sinyal konektörleri  | D-SUB, HDMI, DP                                                                                                                                                                             |                                  |
| Ortam koşulları      | <b>Çalışma</b><br>Sıcaklık: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)<br>Nem: %10 – %80, yoğunlaşmayan<br><b>Depolama</b><br>Sıcaklık: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)<br>Nem: %5 – %95, yoğunlaşmayan |                                  |

---

— Tak ve Çalıştır

Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

— Panel Noktaları (Pikseller)

Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.

— Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

— Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

— Cihazın ayrıntılı teknik özellikleri için Samsung Electronics web sitesini ziyaret edin.

## Standart Sinyal Modu Tablosu

| Model Adı      |                     | S24R650FD*/S24R652FD*/S24R654FD*/S27R650FD*/S27R652FD*/S27R654FD* |
|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Senkronizasyon | Yatay Frekans       | 30 – 81 kHz                                                       |
|                | Dikey Frekans       | 56 – 75 Hz (VGA)                                                  |
|                |                     | 50 – 75 Hz (HDMI/DP)                                              |
| Çözünürlük     | Uygun Çözünürlük    | 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-SUB)                                       |
|                |                     | 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI, DP)                                    |
|                | Maksimum Çözünürlük | 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-SUB)                                       |
|                |                     | 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI, DP)                                    |

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

### D-SUB

| Çözünürlük          | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| IBM, 720 x 400      | 31,469              | 70,087             | 28,322             | -/+                             |
| VESA, 640 x 480     | 31,469              | 59,940             | 25,175             | -/-                             |
| MAC, 640 x 480      | 35,000              | 66,667             | 30,240             | -/-                             |
| MAC, 832 x 624      | 49,726              | 74,551             | 57,284             | -/-                             |
| MAC, 1152 x 870     | 68,681              | 75,062             | 100,000            | -/-                             |
| VESA DMT, 640 x 480 | 31,469              | 59,940             | 25,175             | -/-                             |
| VESA DMT, 640 x 480 | 37,861              | 72,809             | 31,500             | -/-                             |
| VESA DMT, 640 x 480 | 37,500              | 75,000             | 31,500             | -/-                             |
| VESA DMT, 800 x 600 | 35,156              | 56,250             | 36,000             | +/+                             |
| VESA DMT, 800 x 600 | 37,879              | 60,317             | 40,000             | +/+                             |
| VESA DMT, 800 x 600 | 48,077              | 72,188             | 50,000             | +/+                             |
| VESA DMT, 800 x 600 | 46,875              | 75,000             | 49,500             | +/+                             |

| Çözünürlük              | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| VESA DMT, 1024 x 768    | 48,363              | 60,004             | 65,000             | -/-                             |
| VESA DMT, 1024 x 768    | 56,476              | 70,069             | 75,000             | -/-                             |
| VESA DMT, 1024 x 768    | 60,023              | 75,029             | 78,750             | +/+                             |
| VESA DMT, 1152 x 864    | 67,500              | 75,000             | 108,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 720    | 45,000              | 60,000             | 74,250             | +/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 800    | 49,702              | 59,810             | 83,500             | -/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 1024   | 63,981              | 60,020             | 108,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 1024   | 79,976              | 75,025             | 135,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1440 x 900    | 55,935              | 59,887             | 106,500            | -/+                             |
| VESA DMT, 1600 x 900 RB | 60,000              | 60,000             | 108,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1680 x 1050   | 65,290              | 59,954             | 146,250            | -/+                             |
| VESA DMT, 1920 x 1080   | 67,500              | 60,000             | 148,500            | +/+                             |

#### HDMI, Displayport

| Çözünürlük          | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| IBM, 720 x 400      | 31,469              | 70,087             | 28,322             | -/+                             |
| VESA, 640 x 480     | 31,469              | 59,940             | 25,175             | -/-                             |
| MAC, 640 x 480      | 35,000              | 66,667             | 30,240             | -/-                             |
| MAC, 832 x 624      | 49,726              | 74,551             | 57,284             | -/-                             |
| MAC, 1152 x 870     | 68,681              | 75,062             | 100,000            | -/-                             |
| VESA DMT, 640 x 480 | 31,469              | 59,940             | 25,175             | -/-                             |
| VESA DMT, 640 x 480 | 37,861              | 72,809             | 31,500             | -/-                             |
| VESA DMT, 640 x 480 | 37,500              | 75,000             | 31,500             | -/-                             |
| VESA DMT, 800 x 600 | 35,156              | 56,250             | 36,000             | +/+                             |
| VESA DMT, 800 x 600 | 37,879              | 60,317             | 40,000             | +/+                             |
| VESA DMT, 800 x 600 | 48,077              | 72,188             | 50,000             | +/+                             |

| Çözünürlük              | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Saati (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| VESA DMT, 800 x 600     | 46,875              | 75,000             | 49,500             | +/+                             |
| VESA DMT, 1024 x 768    | 48,363              | 60,004             | 65,000             | -/-                             |
| VESA DMT, 1024 x 768    | 56,476              | 70,069             | 75,000             | -/-                             |
| VESA DMT, 1024 x 768    | 60,023              | 75,029             | 78,750             | +/+                             |
| VESA DMT, 1152 x 864    | 67,500              | 75,000             | 108,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 720    | 45,000              | 60,000             | 74,250             | +/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 800    | 49,702              | 59,810             | 83,500             | -/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 1024   | 63,981              | 60,020             | 108,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1280 x 1024   | 79,976              | 75,025             | 135,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1440 x 900    | 55,935              | 59,887             | 106,500            | -/+                             |
| VESA DMT, 1600 x 900 RB | 60,000              | 60,000             | 108,000            | +/+                             |
| VESA DMT, 1680 x 1050   | 65,290              | 59,954             | 146,250            | -/+                             |
| VESA DMT, 1920 x 1080   | 67,500              | 60,000             | 148,500            | +/+                             |
| VESA DMT, 1920 x 1080   | 83,894              | 74,973             | 174,500            | +/-                             |

Yatay Frekans

Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süre yatay döngü olarak adlandırılır. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

Dikey Frekans

Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülenmeye olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

Yukarıdaki tabloda yer alan bazı çözünürlükler, grafik kartı teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir.

# Bölüm 11

## Ek

### Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

— Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

#### Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (İnternet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağız veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

#### Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarım.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

#### Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

— Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

EMC: Audix Technology (Wujiang) Co., Ltd. EMC Dept.

No.1289, Jiangxing East Road, the Eastern Part of Wujiang Economic Development Zone  
Jiangsu, China. 215200

Tel: +86-512-63403993

Fax: +86-512-63403339

LVD: TÜV Rheinland (China) Ltd.

Unit 707, AVIC Bldg., No. 10B, Central Road, East 3rd Ring Road, Chaoyang District,  
Beijing, 100022, P.R.China

Tel: (8610)6566 6660

Fax: (8610)6566 6667

e-mail: info@bj.chn.tuv.com

Internet: <http://www.chn.tuv.com>