

SAMSUNG

KULLANIM KILAVUZU

Oyun Monitörü C*FG7*

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.

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

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
 - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
(örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
 - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
(örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

CE AEEE Yönetmeliğine
Uygundur

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Kurulum Alanının Sabitlemesi	4
Saklama önlemleri	4
Güvenlik Önlemleri	4
Simgeler	4
Temizleme	5
Elektrik ve Güvenlik	5
Kurulum	6
Çalışma	7

Hazırlıklar

Parçalar	10
Denetim Masası	10
İşlev Tuşu Kılavuzu	11
Oyun Ayarı Tuşu	12
Parlaklık, Kontrast ve Netlik ayarlarını değiştirme	13
Ses ayarını değiştirme	13
Arka Taraf	14
Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama	15
Monitör Ekranını Döndürme	16
Hırsıza Karşı Kilit	18
Monitörün taşınmasıyla ilgili önlemler	18
Kurulum	19
Stant tabanının montajı (yalnızca C*FG70* modelleri)	19
Stant tabanının montajı (yalnızca C*FG73* modelleri)	20
Altlığın Çıkarılması (DUVAR BRAKETİNİ Bağlamak İçin) (yalnızca C*FG70* modelleri)	21

Altlığın Çıkarılması (DUVAR BRAKETİNİ Bağlamak İçin) (yalnızca C*FG73* modelleri)	22
BRACKET DUVARA bağlama	23
Altlığın Takılması (yalnızca C*FG70* modelleri)	24
Altlığın Takılması (yalnızca C*FG73* modelleri)	25

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları	26
PC Bağlama ve Kullanma	26
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama	26
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma	26
DP Kablosu Kullanarak Bağlama	27
Kulaklığa Bağlama	27
Gücü Bağlama (yalnızca C24FG70FQ* / C24FG73FQ* modelleri)	27
Gücü Bağlama (yalnızca C27FG70FQ* / C27FG73FQ* modelleri)	28
Bağlı Kabloları Düzenleme (yalnızca C*FG70* modelleri)	28
Bağlı Kabloları Düzenleme (yalnızca C*FG73* modelleri)	29
Ürünü kullanmak için doğru pozisyon	30
Sürücü Yükleme	30
En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama	30

Oyun

Resim Modu	31
Yenileme Hızı	32
Black Equalizer	32
Yanıt Süresi	32
FreeSync	33
Giriş Gecik.Azalt	34
Ekran Boyutu	34
Ayarları Kaydet	35

Ekran Ayarı

Resim Modu	36
Parlaklık	37
Kontrast	37
Netlik	37
Renk	37
HDMI Sıhık Dzy	38
Göz Korumucu Modu	38
Ekran Ayarı	38
Kalibrasyon Raporu	38

İçindekiler

OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

Dil	39
Görüntü Süresi	39

Kurulum ve Sıfırlama

Arena Aydınlatması (yalnızca C*FG70* modelleri)	40
Ses	41
Eko Tasarruf Plus	41
Kapanış	41
PC/AV Modu	41
DisplayPort Ver.	41
Kaynak Algılama	42
Tuş Tekrar Süresi	42
Güç LED'i Açık	42
Tümünü Sıfırla	42
Bilgi	42

Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box	43
Yüklemeye İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar	43
Sistem Gereksinimleri	43

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler	44
Ürünü Sınama	44
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme	44
Aşağıdakileri kontrol edin.	44
S & C	46

Teknik Özellikler

Genel	47
Standart Sinyal Modu Tablosu	48

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	50
Bir ürün kusuru yoksa	50
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	50
Diğer	50

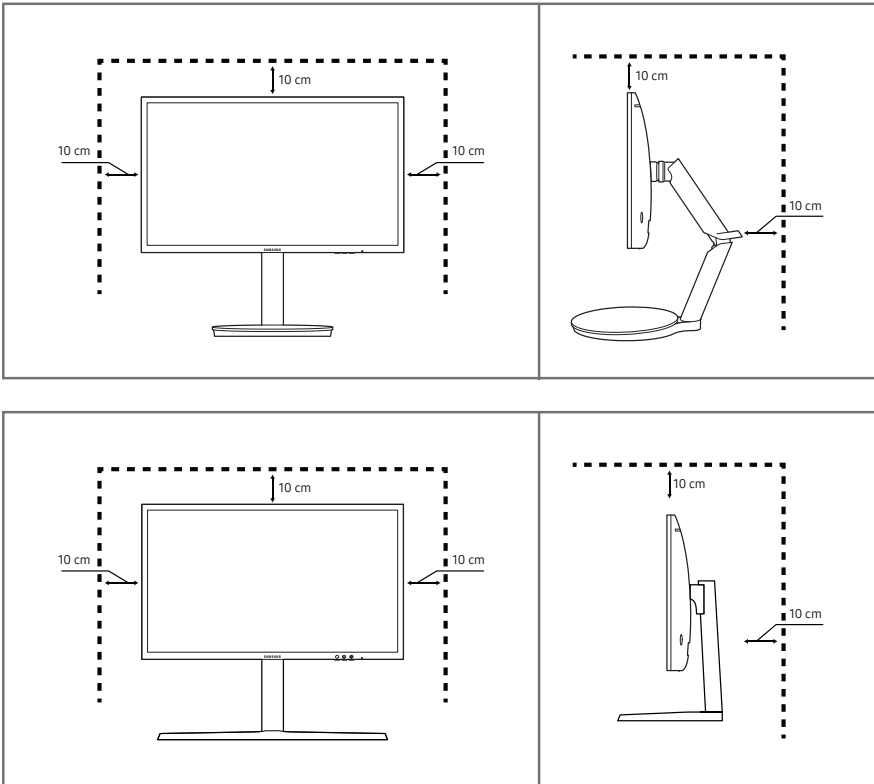
Bölüm 01

Ürünü Kullanmadan Önce

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

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.)

Güvenlik Önlemleri

Dikkat

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN

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

İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir.

Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.

Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.



Simgeler

Uyarı

Dikkat

Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.

Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

Temizleme

— 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 çarpabilir.
- 3 Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.
 - Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.
 - Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.
- 4 Ürünün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.
- 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 kablosunun 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 üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.
- Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.
- Havalandırma sağlamak için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa yerleştirin.
- Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
 - Çocuklar boğulabilir.
- Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)
 - 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, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.
 - Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.
- Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.
 - Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.
- Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfığa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

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.
 - Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
 - Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.
- Ürünü yere yavaşça koyun.
 - 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.
 - 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.
 - Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Şimşekli veya yıldırımlı 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 spreya veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.
- Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.
 - 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 uzunca bir süre kullanmayacağınız durumlarda güç tasarrufu modunu veya hareketli resim içeren bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.
- Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.
 - Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.
- Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.
 - Görüşünüz bozulabilir.
- AC/DC adaptörlerini bir araya getirmeyin.
- AC/DC adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.
- AC/DC adaptörüne su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.
 - Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
 - Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
 - Yerleri yıkarken AC/DC adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.
- AC/DC adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.
 - Aksi takdirde, yangına yol açabilir.
- AC/DC adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.
- AC/DC güç adaptörünü kablo girişi yukarı gelecek şekilde asılı kalarak yerleştirirseniz, Adaptöre su veya başka yabancı maddeler girebilir ve Adaptörün düzgün çalışmamasına neden olabilir. AC/DC güç adaptörünü bir masa veya zemin üzerine düz şekilde yerleştirmeye dikkat edin.

- Elektrik fişini AC/DC adaptörüne takıp, bir tık sesi duyulana kadar itin.
- Elektrik fişini, tek başına elektrik prizine takmayın.
- Ürünle gelenden başka AC/DC adaptörü kullanmayın.
 - Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- AC/DC adaptörünü tavanda yer alan bir elektrik prizine takmayın.
 - Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- AC/DC adaptöründe, elektrik fişini uygun aralığı (0-90°) aşmayacak şekilde döndürün.
 - Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Monte edildikten sonra elektrik fişini asla sökmeyin. (Montajdan sonra parçalarına ayıramaz.)
- Ürünle gelen elektrik fişini asla başka cihazlar için kullanmayın.
- AC/DC adaptörünü elektrik prizinden çıkarırken, gövdesini tutup yukarı kaldırın.
 - Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- AC/DC adaptörünün üzerine bir şey düşürmeyin veya AC/DC adaptörüne herhangi bir şok uygulamayın.
 - Elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- AC/DC adaptörünü kullanmadan önce plastik kılıfını çıkarın.
 - Aksi halde bu, yangınla sonuçlanabilir.

-
- Ürünü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.
 - 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 her1 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 standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.
 - Eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
 - Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.
 - Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.
 - Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
 - Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.
 - Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

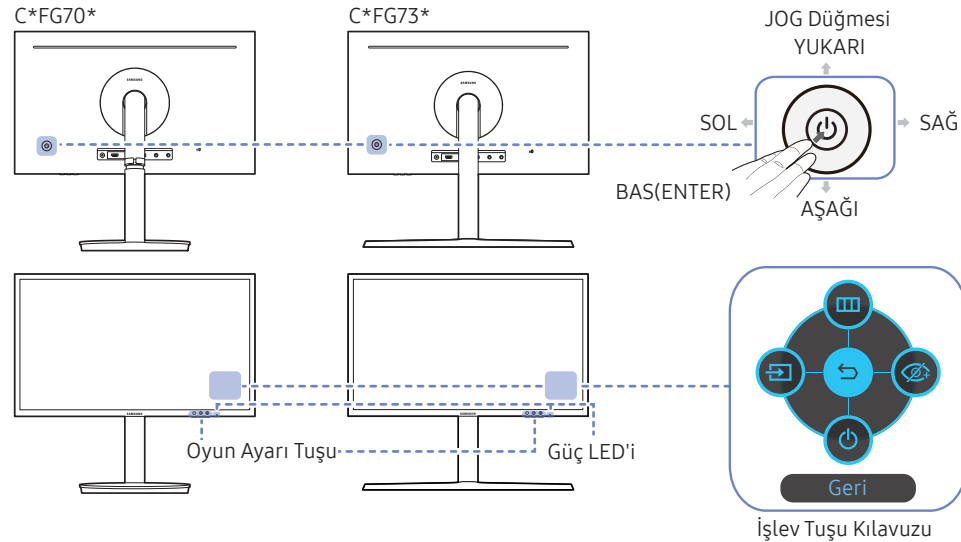
Bölüm 02

Hazırlıklar

Parçalar

Denetim Masası

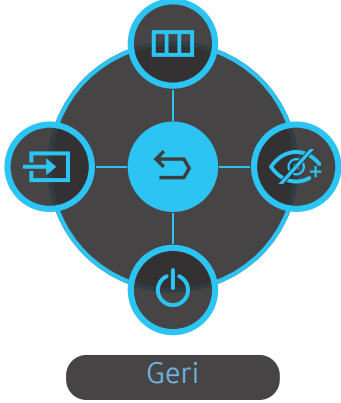
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Parçalar	Açıklama
JOG Düğmesi	Gezinmeye yardımcı olan çok yönlü düğme. JOG düğmesi ürünün sol arka tarafındadır. Düğme aşağı, yukarı, sağa veya sola hareket ettirmek için ya da Enter olarak kullanılabilir.
Güç LED'i	Bu LED, güç durumu göstergesidir ve şu işlemlere sahiptir: - Gücü açma (Güç düğmesi): Kapalıyken - Güç tasarruf modu: Yanıp Sönme - Güç kapalı (Güç düğmesi): Açık Güç göstergesinin çalışma şekli menüden değiştirilebilir. (Sistem → Güç LED'i Açık) Modelin kendisi farklı işlemlere sahip olduğundan bu işleve sahip olmayabilir.
İşlev Tuşu Kılavuzu	Ekran açıldığında JOG düğmesine basın. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. Kılavuz görüntüldüğünde ekran menüsüne erişmek için aynı yön düğmesine tekrar basın. İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Lütfen ürünün kendisine bakın.
Oyun Ayarı Tuşu	Önceden kaydedilmiş özel oyun modlarına erişmek için kısayol tuşlarını kullanın. Oyun Ayarı 1 / Oyun Ayarı 2 / Oyun Ayar 3 Oyun Ayarı Tuşları monitörün önünde sağ altta yer alır. Özel bir oyun modunu düzenlemek ve kaydetmek için, Oyun → Ayarları Kaydet öğesine gidin.

İşlev Tuşu Kılavuzu

— Ana menüye gitmek veya diğer öğeleri kullanmak amacıyla İşlev Tuşu Kılavuzu'nu görüntülemek için JOG düğmesine basın. JOG düğmesine tekrar basarak çıkabilirsiniz.



YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ: İstediğiniz öğeye doğru hareket ettirin. Odak değiştiğinde, her öğe için açıklama görüntülenir.
BAS(ENTER): Seçilen öğe uygulanır.

Simgeler	Açıklama
 Menü	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek  öğesini seçer. Monitör özelliğinin OSD'si (Ekran Görüntüsü) görünür.
 Kaynak	İşlev Tuşu Kılavuzu ekranında giriş sinyalini değiştirmek için JOG düğmesini hareket ettirerek  öğesini seçin. Giriş sinyali değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir.
 Göz Koruyucu Modu	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek  öğesini seçer. Göz Koruyucu Modu 'u etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın. Göz Koruyucu Modu işlevi kullanılabilirse, aşağıdaki öğeler kullanılamaz. • Oyun → Resim Modu, Black Equalizer • Resim → Resim Modu, Parlaklık, Renk • Sistem → Eko Tasarruf Plus
 Güç Kplı	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek Monitörü kapatmak için  öğesini seçer.

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

Monitörde hiçbir şey görüntülenmediğinde (diğer bir deyişle, Güç tasarrufu modu veya Sinyal yok modu), kontrol kaynağı ve güç 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 Kapalı

Monitörde Ana menü görüntülendiği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir.

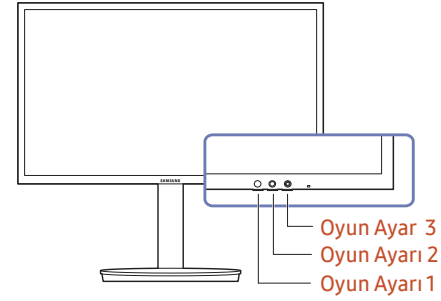
JOG Düğmesi	Eylem
YUKARI/AŞAĞI	Seçeneği taşıyın
SOL	Ana menüden çıkın. Alt listeyi değeri kaydetmeden kapatın. Kaydırıcıdaki değeri azaltır.
SAĞ	Sonraki derinliğe geçin. Kaydırıcıdaki değeri arttırır.
BAS(ENTER)	Sonraki derinliğe geçin. Değeri kaydedin ve Alt listeyi kapatın.

Oyun Ayarı Tuşu

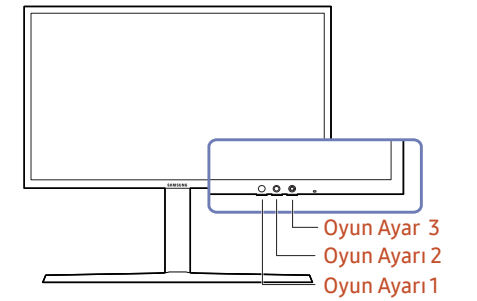
Bir OSD menüsü kullanmadan alttaki kısayol tuşu ile ayarı hızlıca görüntüleyebilirsiniz. Üç farklı mod için ayarları doğrudan görebilirsiniz.

- **Oyun Ayarı 1 / Oyun Ayarı 2 / Oyun Ayar 3**

C*FG70*



C*FG73*



Parlaklık, Kontrast ve Netlik ayarlarını değiştirme

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



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Parlaklık

- **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Korumucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast

- **Resim Modu**, **Sinema** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Netlik

- **Resim Modu**, **Sinema** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Ses ayarını değiştirme

Ses ayarını, OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini sola veya sağa hareket ettirerek belirleyebilirsiniz.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- Bağlı olan giriş aygıtının ses kalitesi düşük olduğunda ürünün Auto Mute işlevi kulaklıktan veya hoparlörlerden gelen sesi kapatabilir veya sesin kesintili gelmesine neden olabilir. Giriş aygıtının giriş ses düzeyini en az %20'ye ayarlayın ve ses düzeyini kontrol etmek için ürünün üzerindeki ses düzeyi kontrolünü (JOG düğmesini SOLA/SAĞA) kullanın.

Auto Mute Nedir?

Bu işlev, genellikle giriş aygıtının ses düzeyindeki bir sorundan dolayı ses gürültülü geldiğinde veya giriş sinyali zayıf olduğunda sesin etkisini artırmak amacıyla sesi keser.

- **Sessiz** işlevini etkinleştirmek için **Ses** kontrol ekranına erişin ve odağı aşağı taşımak için JOG düğmesini kullanın.

Sessiz işlevini devre dışı bırakmak için **Ses** kontrol ekranına erişin ve **Ses** değerini artırın veya azaltın.

Arka Taraf

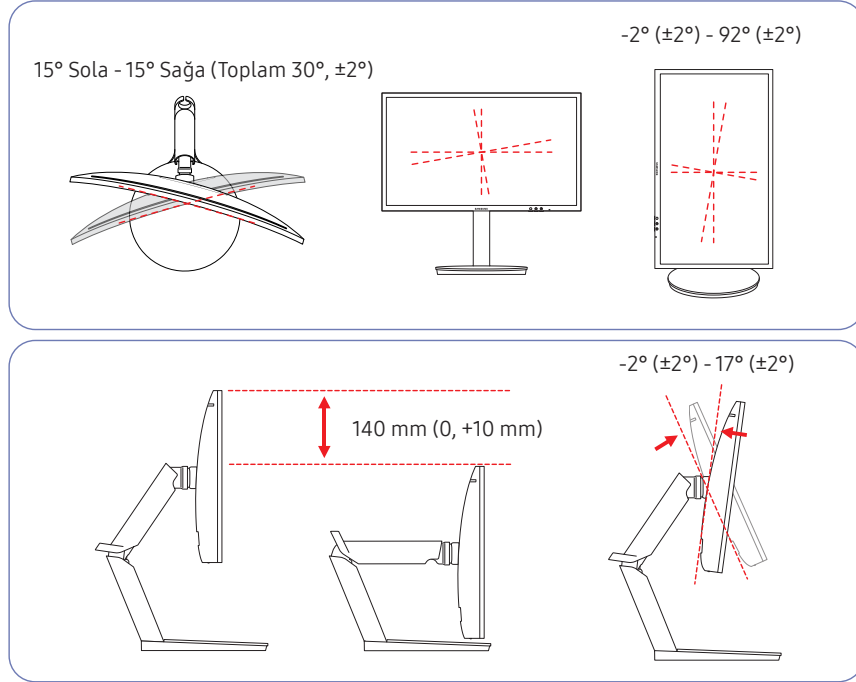
— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bağlantı Noktası	Açıklama
DC 19V 	AC/DC adaptörüne bağlanır.
HDMI IN 1  HDMI IN 2 	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
DP IN 	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
SERVICE 	Servis teknisyenlerine mahsustur.
 	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.

Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

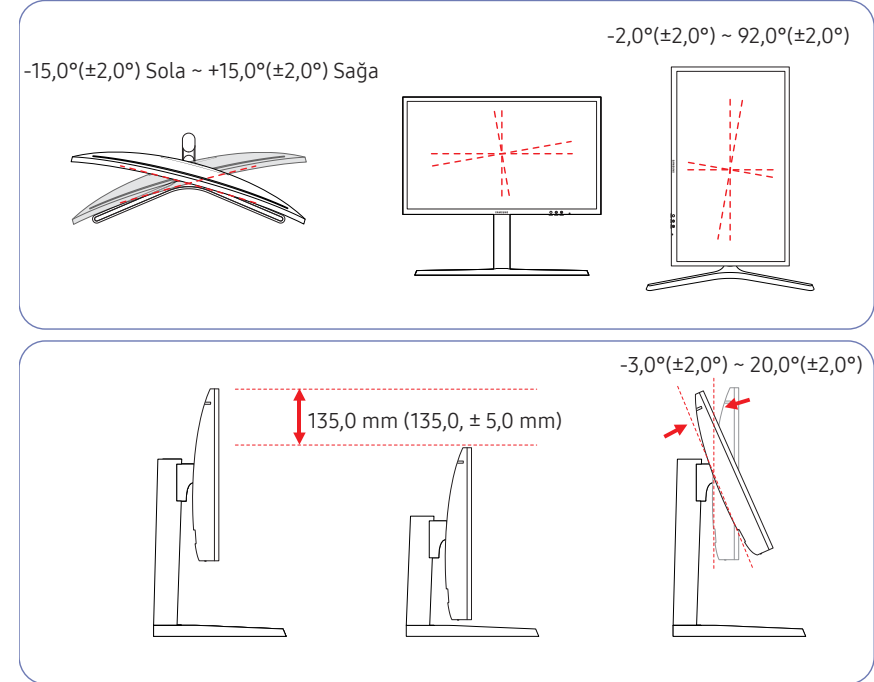
— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

C*FG70*



- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Eğimi veya yüksekliği ayarlarken ürünün hasar görmemesi ürünü her iki taraftan tutun ve aşırı kuvvet uygulamayın.
- Yön ve yükseklik ayarlaması yaparken belirli bir tolerans seviyesi mevcuttur. Ürünün yönünü değiştirirken veya yüksekliğini ayarlarken tolerans seviyelerini aşmayın.

C*FG73*



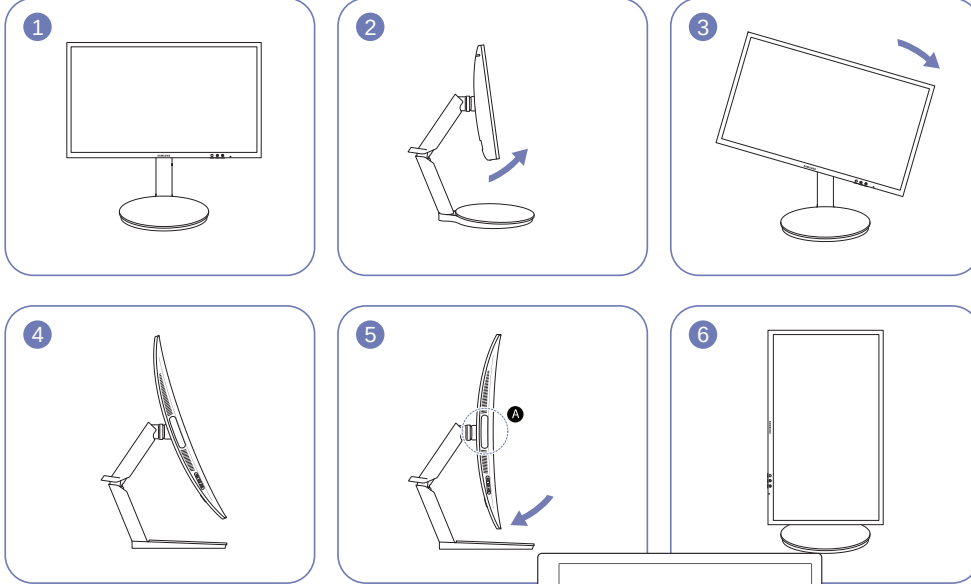
- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Eğimi veya yüksekliği ayarlarken ürünün hasar görmemesi ürünü her iki taraftan tutun ve aşırı kuvvet uygulamayın.
- Yön ve yükseklik ayarlaması yaparken belirli bir tolerans seviyesi mevcuttur. Ürünün yönünü değiştirirken veya yüksekliğini ayarlarken tolerans seviyelerini aşmayın.
- Standın yüksekliğini ayarlarken bir ses duyabilirsiniz. Bu ses, standın yüksekliği ayarlanırken standın içindeki topun kayması nedeniyle çıkar. Bu ses normaldir ve bir ürün arızası değildir.

Monitör Ekranını Döndürme

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

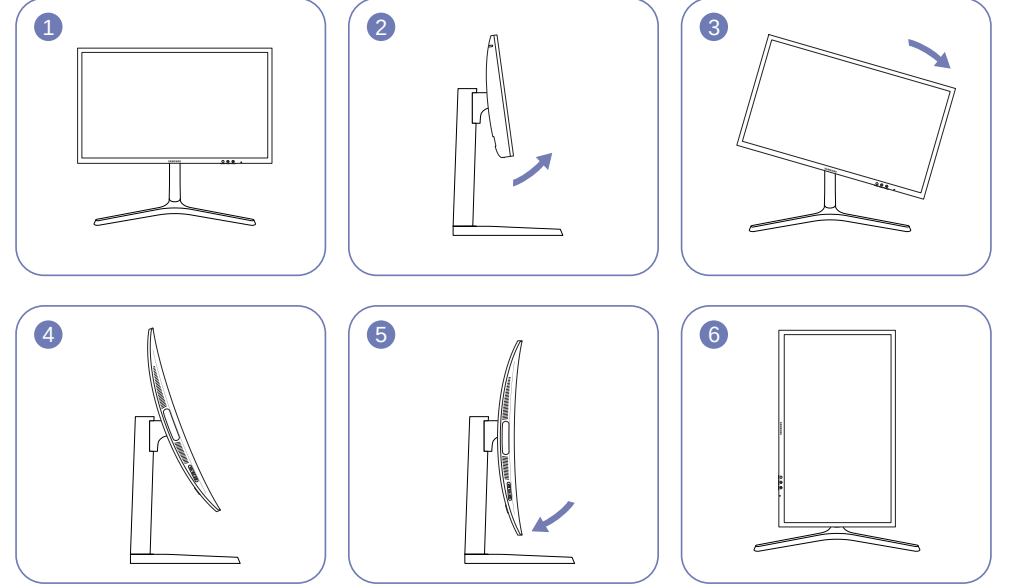
Monitörü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.

C*FG70*



- Ekranı ok yönünü takip ederek ayarlayın.
- Ekranı masaüstüne tamamen dik olana kadar saat yönünde döndürün.
- Ekranı saat yönünün tersine çevirmek ürüne zarar verebilir. Ayrıca, ürün dik dururken veya yükseklik maksimum seviyede değilken ekranı çevirmek de ürüne zarar verebilir.
- Monitörü döndürürken, **Arena Aydınlatması** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın. Monitörün ön alt kısmındaki parlak ışığa (A) doğrudan maruz kalmak, gözlerinizin bozulmasına yol açabilir. (yalnızca C*FG70* modelleri)

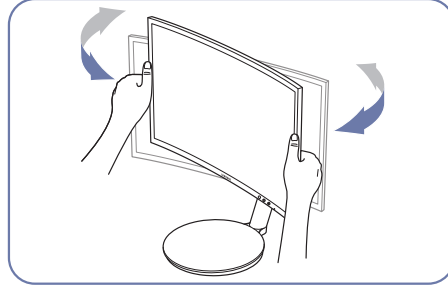
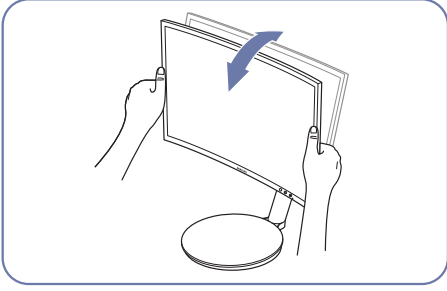
C*FG73*



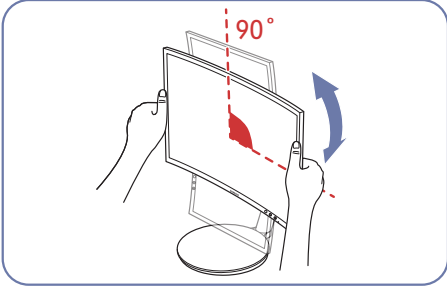
- Ekranı ok yönünü takip ederek ayarlayın.
- Ekranı masaüstüne tamamen dik olana kadar saat yönünde döndürün.
- Ekranı saat yönünün tersine çevirmek ürüne zarar verebilir. Ayrıca, ürün dik dururken veya yükseklik maksimum seviyede değilken ekranı çevirmek de ürüne zarar verebilir.

Dikkat

C*FG70*

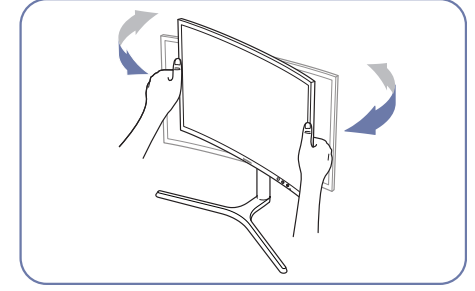
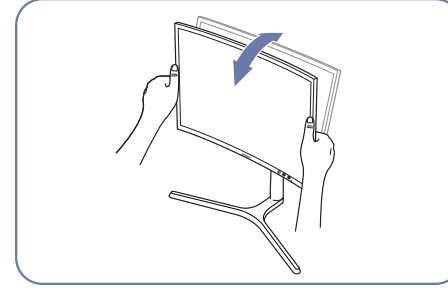


- Monitörün sol ve sağ taraflarından tutun ve eğimi ayarlayın.

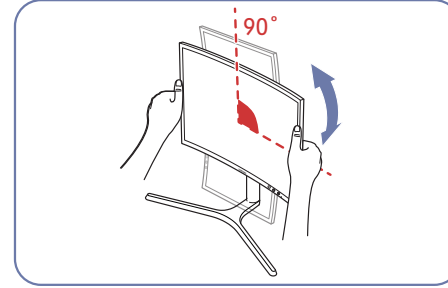


- Her iki kenarından tutup monitörü çevirin. (Doğrudan LCD ekranı tutmamaya dikkat edin.)
- Ekranın karşısındaysanız, ekran saat yönünde 90° döndürülebilir.

C*FG73*



- Monitörün sol ve sağ taraflarından tutun ve eğimi ayarlayın.



- Her iki kenarından tutup monitörü çevirin. (Doğrudan LCD ekranı tutmamaya dikkat edin.)
- Ekranın karşısındaysanız, ekran saat yönünde 90° döndürülebilir.

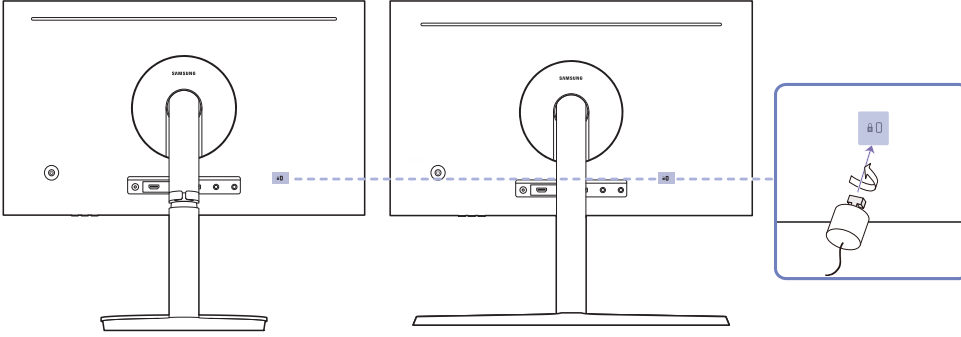
Hırsıza Karşı Kilit

- 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:

C*FG70*

C*FG73*



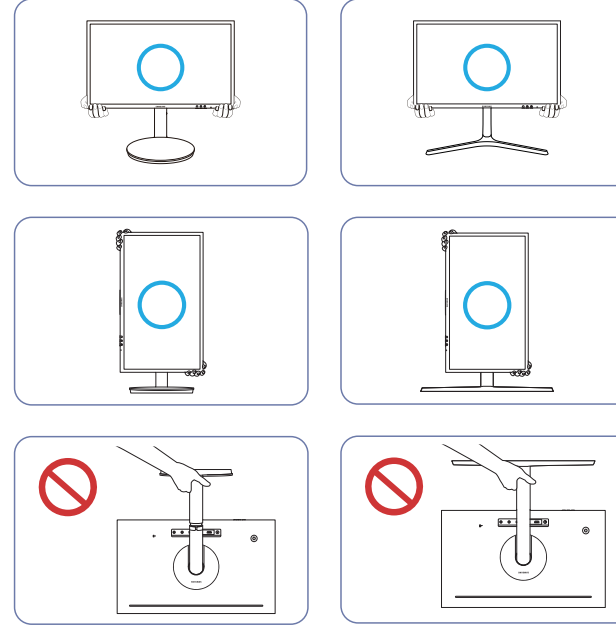
- 1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablосunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
- 2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
- 3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
- 4 Kilitleme cihazını kilitleyin.
 - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak 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.

Monitörün taşınmasıyla ilgili önlemler

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

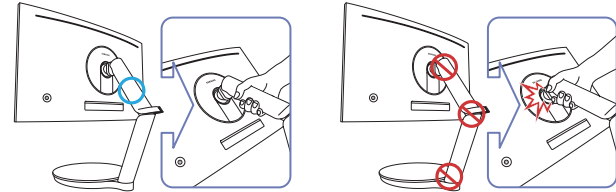
C*FG70*

C*FG73*



- Taşıırken monitörü alt kısmından tutun.
- Monitörü hareket ettirirken, dikey konumda döndürün ve monitörün üst ve alt kısmından tutun.
- Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

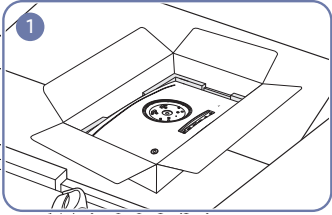
C*FG70*



- Parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

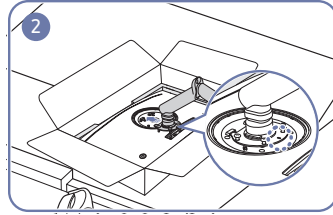
Kurulum

Stant tabanının montajı (yalnızca C*FG70* modelleri)

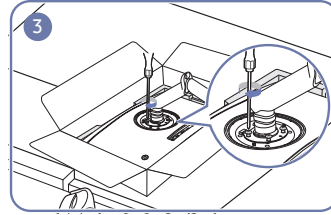


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

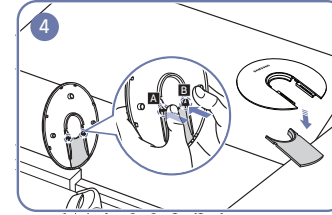
— Monitörle birlikte gelen straforu (yastık) kullanmaya dikkat edin.



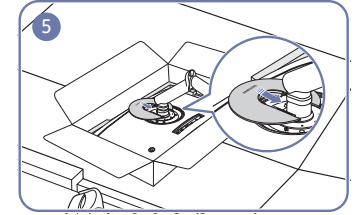
Altlığı monitörün arkasına, ok yönünde takın.



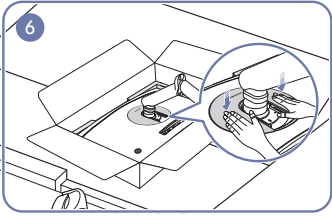
İyice sıkmak için altlık üzerindeki vidaları kullanın.



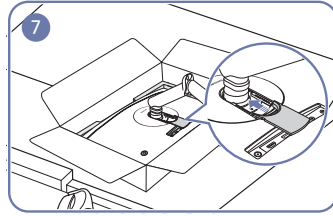
KAPAK ARKALIĞI ALTINI aşağıdaki şekilde gösterilen yönde KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNDEN ayırın.



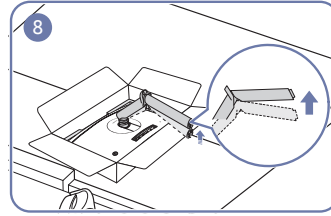
Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ hizalayıp ok yönünde itin.



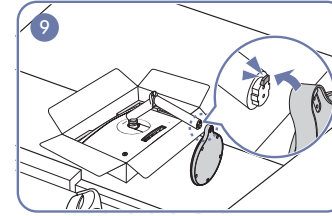
KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ okları yönünde itin.



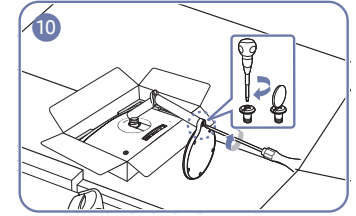
Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ALTINI hizalayıp ok yönünde itin.



Bir elinizle köpüğün alt katmanını aşağı doğru bastırırken, diğer elinizle standı boyun kısmından tutarak yukarı kaldırın.

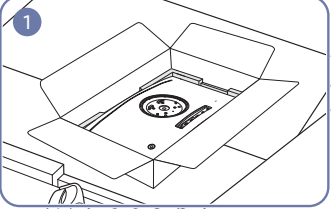


Standın tabanını resimde gösterildiği şekilde boyun kısmına takın. Standın boyun kısmı ve tabanı arasında boşluk kalmadığından emin olun.



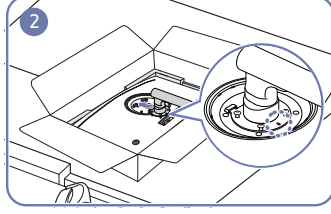
Stand tabanını stand ayağına bağlayın ve tabandaki iki vidayı sıkarak sıkıca sabitleyin.

Stant tabanının montajı (yalnızca C*FG73* modelleri)

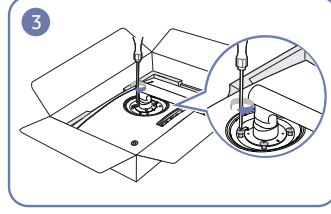


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

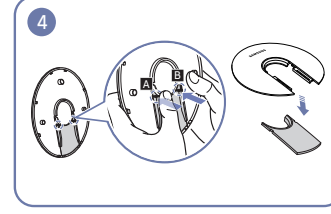
— Monitörle birlikte gelen straforu (yastık) kullanmaya dikkat edin.



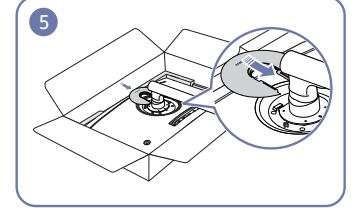
Altlığı monitörün arkasına, ok yönünde takın.



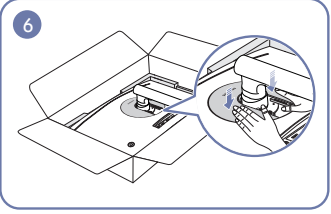
İyice sıkamak için altlık üzerindeki vidaları kullanın.



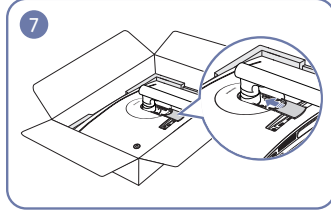
KAPAK ARKALIĞI ALTINI aşağıdaki şekilde gösterilen yönde KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNDEN ayırın.



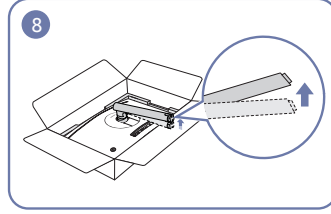
Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ hizalayıp ok yönünde itin.



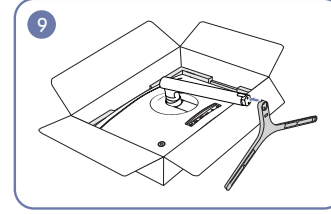
KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ oklaryönünde itin.



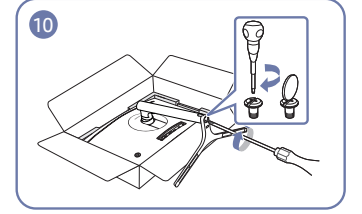
Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ALTINI hizalayıp ok yönünde itin.



Bir elinizle köpüğün alt katmanını aşağı doğru bastırırken, diğer elinizle standı boyun kısmından tutarak yukarı kaldırın.



Standın tabanını resimde gösterildiği şekilde boyun kısmına takın. Standın boyun kısmı ve tabanı arasında boşluk kalmadığından emin olun.

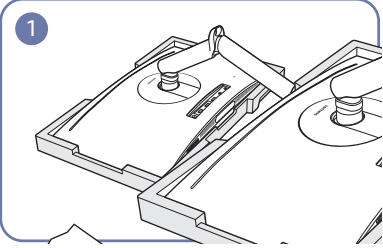


Stand tabanını stand ayağına bağlayın ve tabandaki iki vidayı sıkarak sıkıca sabitleyin.

Altlığın Çıkarılması (DUVAR BRAKETİNİ Bağlamak İçin) (yalnızca C*FG70* modelleri)

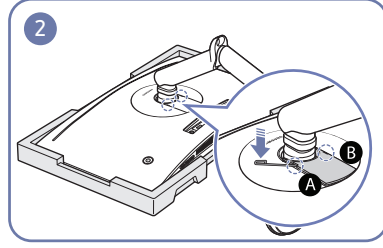
Altlığı monitörden çıkarmadan önce, monitörü düz ve sabit bit yüzey üzerine, ekranı aşağı bakacak şekilde koyun.

⚠ : Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.

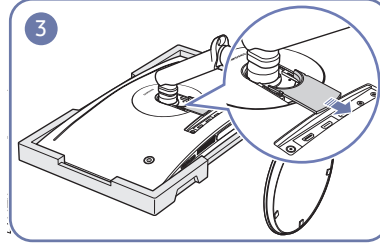


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

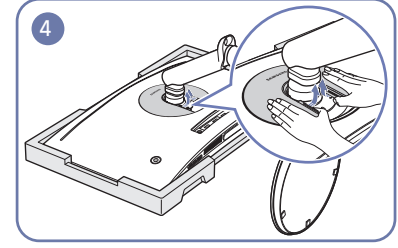
Monitörle birlikte gelen straforu (yastık) kullanmaya dikkat edin.



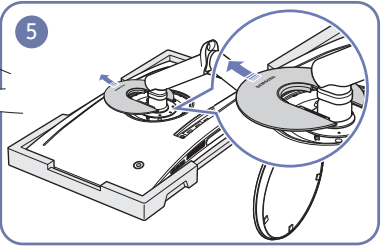
Özel çıkarma pimini **A** ve **B** tırnaklarına takın ve pimi KAPAK ARKALIĞI ALTINI kaldırmak için kaldıraç olarak kullanın.



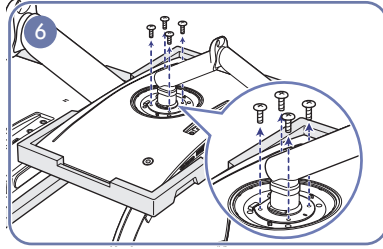
KAPAK ARKALIĞI ALTINI ok yönünde çıkarın.



Monitörün arkasında, resimde gösterildiği gibi, KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ oklar yönünde kaldırmak için parmaklarınızı kullanın.

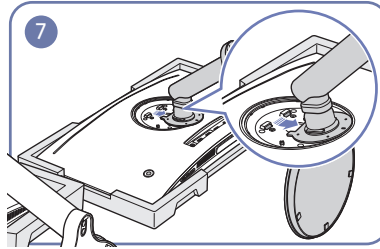


KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ ok yönünde çıkarın.

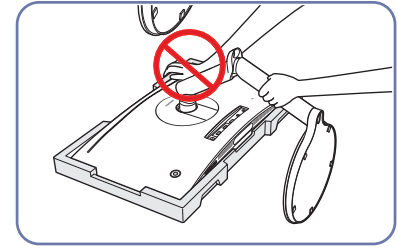


Resimde gösterildiği gibi, altlık üzerindeki vidaları gevşetin.

Ayrıca vidalar BRAKET DUVARA bağlamak için kullanılır. Vidaların kaybolmadığından emin olun.



Altlığı kaldırıp çıkarın.



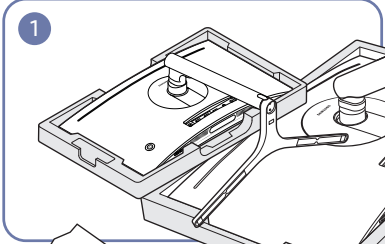
Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.

Altlığın Çıkarılması (DUVAR BRAKETİNİ Bağlamak İçin) (yalnızca C*FG73* modelleri)

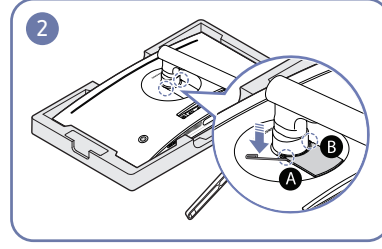
— Altlığı monitörden çıkarmadan önce, monitörü düz ve sabit bit yüzey üzerine, ekranı aşağı bakacak şekilde koyun.

⚠ : Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.

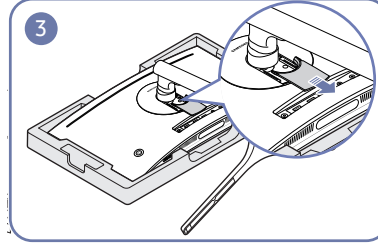


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

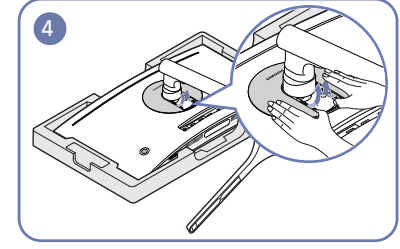
— Monitörle birlikte gelen straforu (yastık) kullanmaya dikkat edin.



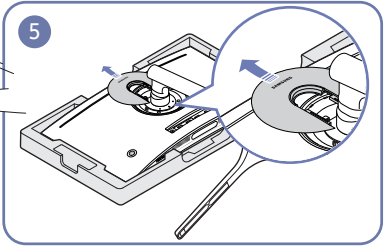
Özel çıkarma pimini **A** ve **B** tırnaklarına takın ve pimi KAPAK ARKALIĞI ALTINI kaldırmak için kaldıraç olarak kullanın.



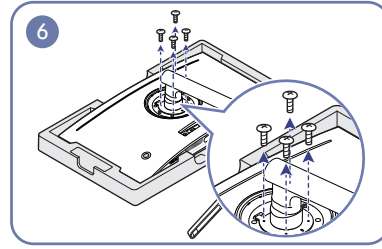
KAPAK ARKALIĞI ALTINI ok yönünde çıkarın.



Monitörün arkasında, resimde gösterildiği gibi, KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ okları yönünde kaldırmak için parmaklarınızı kullanın.

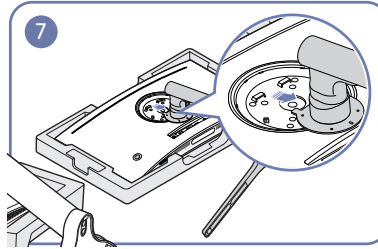


KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ ok yönünde çıkarın.

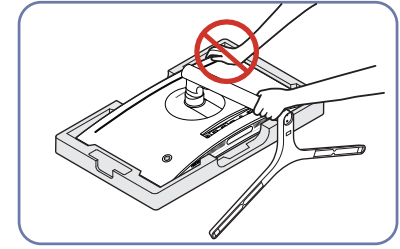


Resimde gösterildiği gibi, altlık üzerindeki vidaları gevşetin.

— Ayrıca vidalar BRAKET DUVARA bağlamak için kullanılır. Vidaların kaybolmadığından emin olun.



Altlığı kaldırıp çıkarın.

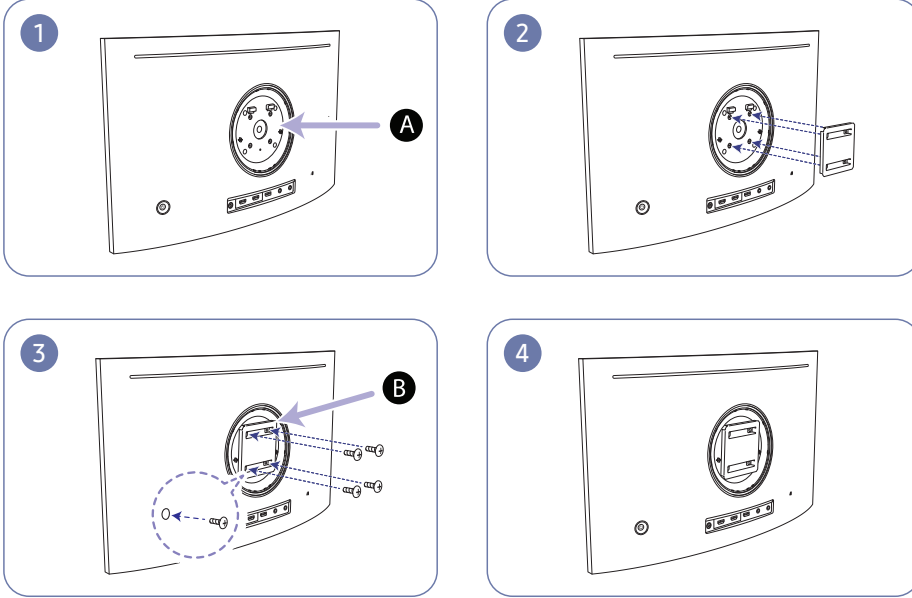


Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.

BRAKET DUVARA bağlama

— Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



A Buradan BRAKET DUVARA bağlayın

B BRAKET DUVAR

Monitörde **B** ile **A** işaretlerini hizaladıktan sonra altıktan çıkarılan vidaları iyice sıkın (S.21, S.22).

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 kişisel yaralanmaya yol açabilir. Samsung, uygun olmayan vidaların kullanılmasından veya duvara montaj kitinin veya masaüstü altlığının aşırı kuvvet kullanılarak takılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan 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 kişisel 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

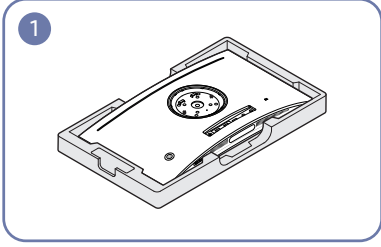
Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri	Standart Vida	Miktar
C24FG70FQ* / C24FG73FQ*	75 x 75	4 mm çap, 0,7 adım * 10 mm uzunluk	4 Adet
C27FG70FQ* / C27FG73FQ*			

— Monitör açıkken BRAKET DUVARA bağlamayın. Bu, elektrik çarpmasına ve yaralanmaya neden olabilir.

Altlığın Takılması (yalnızca C*FG70* modelleri)

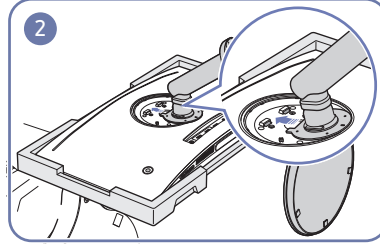
— Ürünü kurmadan önce, ekran aşağı tarafa bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.

⚠ : Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.

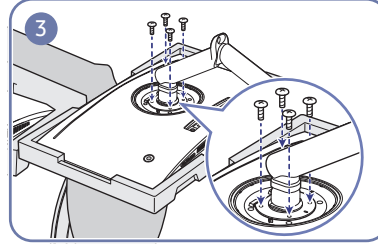


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

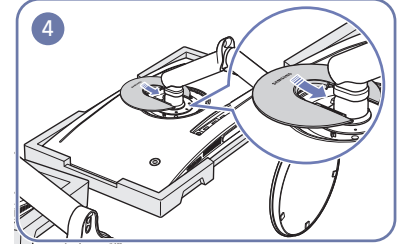
— Monitörle birlikte gelen straforu (yastık) kullanmaya dikkat edin.



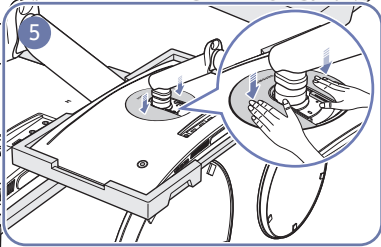
Altlığı monitörün arkasına, ok yönünde takın.



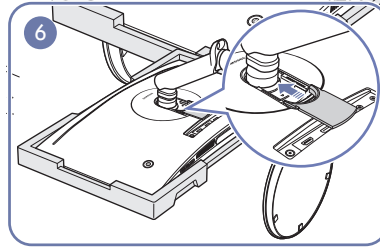
İyice sıkamak için altlık üzerindeki vidaları kullanın.



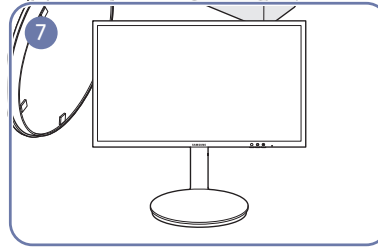
Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ hizalayıp ok yönünde itin.



KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ oklar yönünde itin.



Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ALTINI hizalayıp ok yönünde itin.



Standı taktıktan sonra ürünü dik konuma alın.



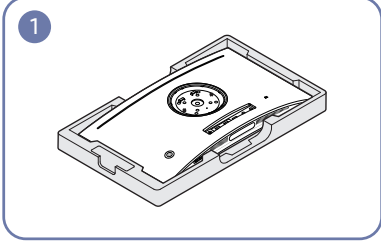
Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.

Altlığın Takılması (yalnızca C*FG73* modelleri)

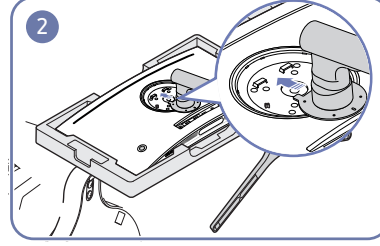
— Ürünü kurmadan önce, ekran aşağı tarafa bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.

⚠ : Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.

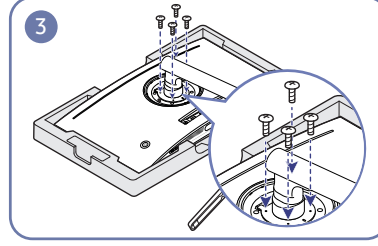


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

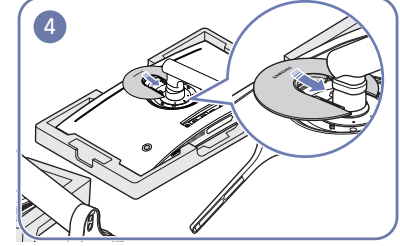
— Monitörle birlikte gelen straforu (yastık) kullanmaya dikkat edin.



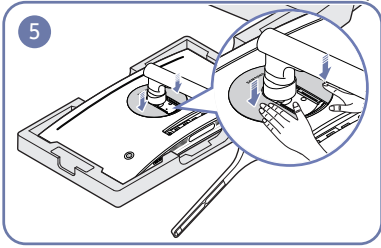
Altlığı monitörün arkasına, ok yönünde takın.



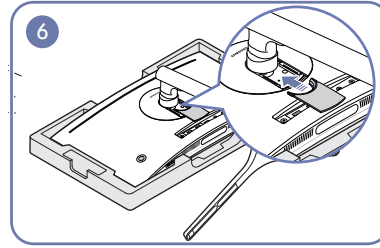
İyice sıkamak için altlık üzerindeki vidaları kullanın.



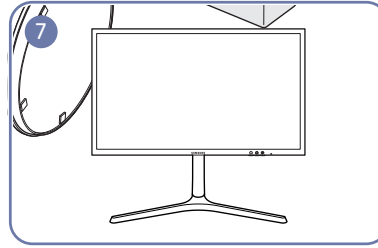
Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ hizalayıp ok yönünde itin.



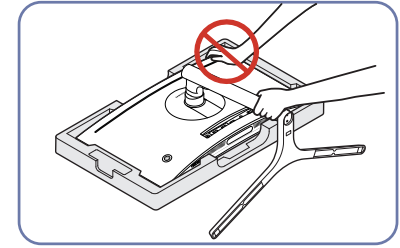
KAPAK ARKALIĞI ÜSTÜNÜ oklar yönünde itin.



Monitörün arkasında, oyuktaki KAPAK ARKALIĞI ALTINI hizalayıp ok yönünde itin.



Standı taktıktan sonra ürünü dik konuma alın.



Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.

Bölüm 03

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanıcı kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

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.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



- Kaynak aygıt, HDMI-DVI kablosuyla bağlanırsa ses işlevi desteklenmez.
- **Etkileşimli** özelliği **Arena Aydınlatması** için desteklenmez. Bu özellik ses girişiyle birlikte çalışır. (yalnızca C*FG70* modelleri)

DP Kablosu Kullanarak Bağlama

DP IN



— 1,5 metreden daha kısa bir DP kablosu önerilir. 1,5 metreden daha uzun bir kablo kullanmak, görüntü kalitesini etkileyebilir.

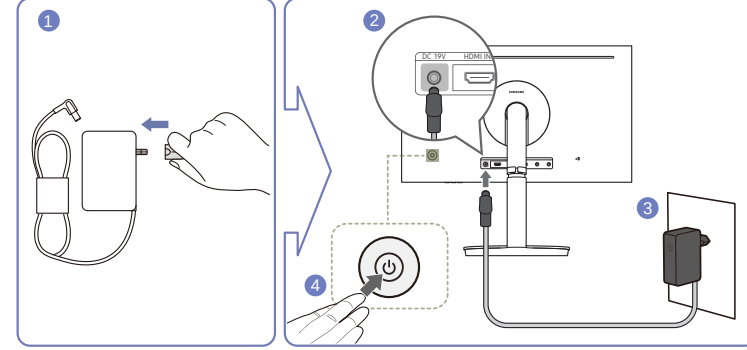
Kulaklığa Bağlama



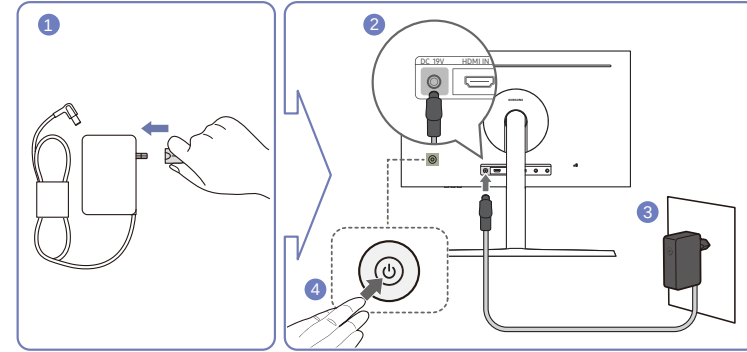
- Sesi HDMI-HDMI veya DP kablosuyla etkinleştirirken kulaklık kullanın.
- **Arena Aydınlatması** seçeneğindeki **Etkileşimli** özelliği kullanılabilir. Bu özellik ses girişiyle birlikte çalışır. (yalnızca C*FG70* modelleri)

Gücü Bağlama (yalnızca C24FG70FQ* / C24FG73FQ* modelleri)

C24FG70FQ*



C24FG73FQ*

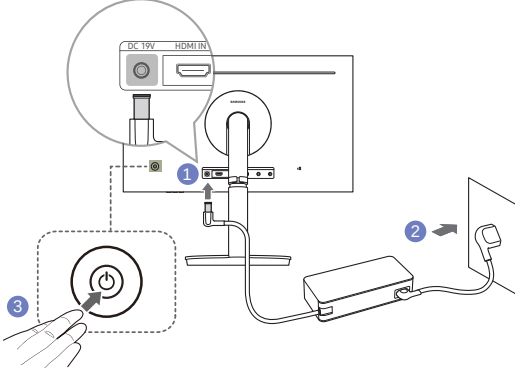


- 1 Elektrik fişini AC/DC adaptörüne bağlayın.
- 2 AC/DC adaptörünü monitörün arkasındaki DC 19V bağlantı noktasına bağlayın.
- 3 AC/DC adaptörünü elektrik prizine takın.
- 4 Monitörü açmak için monitörün arka kısmında bulunan JOG düğmesine basın.

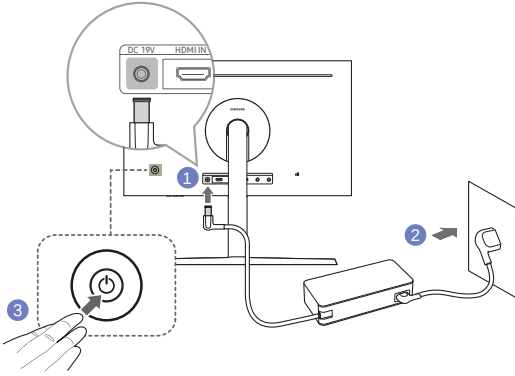
— Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

Gücü Bağlama (yalnızca C27FG70FQ* / C27FG73FQ* modelleri)

C27FG70FQ*



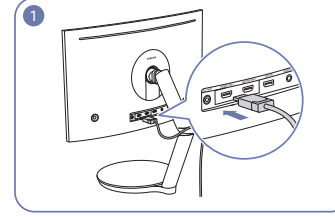
C27FG73FQ*



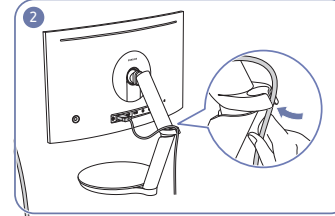
- 1 Güç kablosunu AC/DC adaptörüne bağlayın. Ardından, AC/DC adaptörünü ürünün arkasındaki DC 19V bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 Daha sonra, güç kablosunu prize bağlayın.
- 3 Monitörü açmak için monitörün arka kısmında bulunan JOG düğmesine basın.

— Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

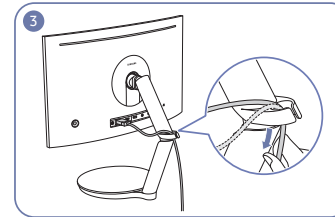
Bağlı Kabloları Düzenleme (yalnızca C*FG70* modelleri)



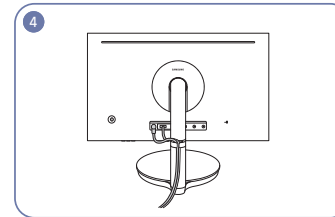
Kabloları uygun konektörlere bağlayın.



Resimde gösterildiği gibi, kabloları tutucunun alt kısmında ok yönünde tutucudan geçirin.



Uzunluğu ayarlamak için kabloyu aşağı çekin.

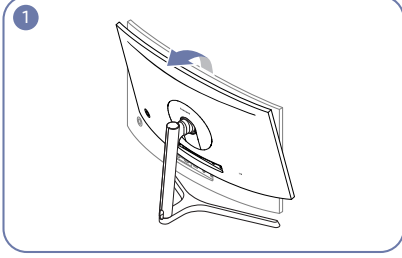


Diğer kabloları düzeltmek için de aynı yöntemi kullanın.

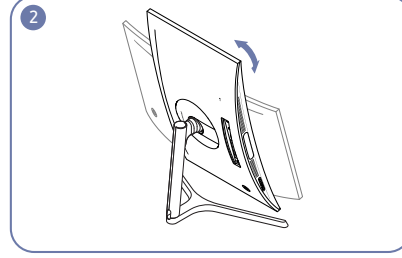
Dikkat

Kablo, tutucuya sabitlenmiş şekilde döndürölürken kablo ayrılabilir veya hasar görebilir. Bu durumda öncelikle kabloyu tutucudan ayırın.

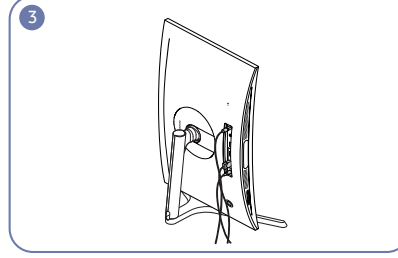
Bağlı Kabloları Düzenleme (yalnızca C*FG73* modelleri)



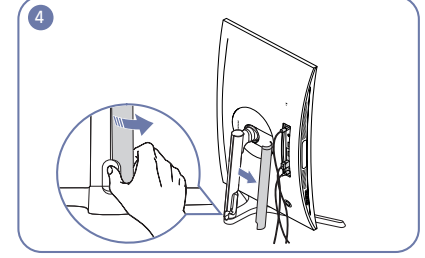
Stand montajı tamamlandı.
Ekranı ok yönünü takip ederek ayarlayın.



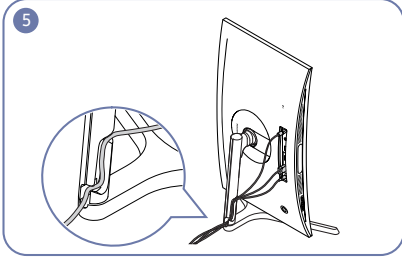
Makineyi en yüksek dikey konuma çevirin.
  Ekranı yatırmadan d nd r rseniz veya saat yönünü tersine d nd r rseniz monitör zarar görebilir.



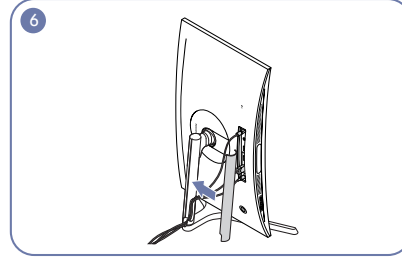
 lgili kabloları bağlayın.



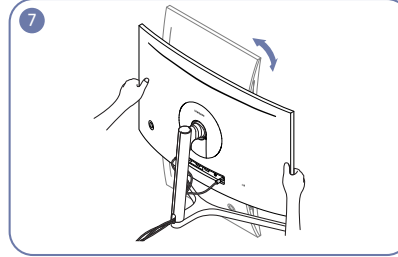
KAPAK STAND BOYNU SOLUNU açın ve açık kısmı
alta çevirin.



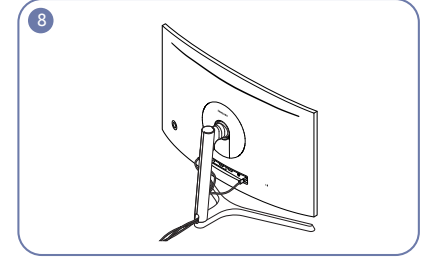
 lgili kabloları stand boynu tutucusuna yerleştirin.
Kabloyu germeyin. Bir tutucuya    kablo
yerleştirilmesi önerilir.



KAPAK STAND BOYNU SOLUNU kapatın.



Makineyi yatay konuma çevirin.



Harici kabloları ayarlayın.

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon



Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sirtınızı 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.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın 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.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki Denetim Masası'ndan seçilebilir.
- Geçerli çözünürlüğü koruyarak yenileme hızını değiştirmek için, OSD menüsünde **Oyun** → **Yenileme Hızı** öğesini seçin.

Bölüm 04

Oyun

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.

Resim Modu

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

- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

PC modunda

- **Kişisel**: Ekran ayarlarını yapılandırın.
- **Yüksek Parlaklık**: Ekran parlaklığını maksimuma getirin.
- **FPS**: FPS oyunu ekranında karanlık alanlarının parlaklığını artırın. Bu mod bir FPS oyunu sırasında rakiplerinizin görünürlüğünü artırır.
- **RTS**: RTS ekranı ve mini haritanın görünürlüğünü iyileştirmek için renk sıcaklığını ve kontrast oranını artırın.
- **Rol Yapma Oyunu**: Bu mod 3B grafikler ve RPG oyunu ekranında hızlı mesajlaşma için optimize edilmiştir.
- **AOS**: AOS oyunu ekranı için optimize edilmiş görüntü kalitesi elde etmek için kontrast oranını artırın.
- **sRGB**: Renk sistemini **sRGB** moduna ayarlar. Bu monitör için standart mod budur.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.

AV modunda

Harici giriş HDMI/DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlandığında, **Resim Modu** 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 çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart**: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **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.

Yenileme Hızı

Ekran yenileme hızını değiştirin. Daha yüksek bir yenileme hızı göz yorgunluğunu azaltabilir.

- **DisplayPort** : 60 Hz / 100 Hz / 120 Hz / 144 Hz
- **HDMI1, HDMI2** : 60 Hz / 100 Hz / 120 Hz

- **FreeSync, Standart Motor** veya **Üstün Motor** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Yenileme Hızı** değerini değiştirirken bilgisayarın grafik kartına bağlı olarak ekranda titreme görülebilir.
- Bu işlem, yenileme oranını değiştirebilen bir ekran kartı ile donatılmış bilgisayarda kullanılabilir. Sabit yenileme oranlarına sahip cihazlarda (ör. AV cihazları) kullanılamaz. İşlev uygulanırsa ekran hata verebilir.

Black Equalizer

Karanlık alanların parlaklığını ayarlayın.

Değer 1'a yaklaştıkça ekranın karanlık bölgeleri parlaklaşır. Böylece, bir oyun oynarken düşmanlarınızı bulmanız kolaylaşır. Oyun oynarken düşmanları daha kolayca bulmak için düşük bir değer kullanın.

Değer 20'ye yaklaştıkça ekranın karanlık bölgeleri daha da karanlık bir hal alır ve kontrast artar.

- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Resim Modu, Sinema** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Standart** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- **FreeSync, Standart Motor** veya **Üstün Motor** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

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.

Monitörde görüntülenen **FreeSync** menü öğeleri, monitör modeline ve AMD grafik kartlarıyla uyumluluğuna bağlı olarak değişebilir.

Menü öğesi 1

- **Kapalı:** **FreeSync** özelliğini devre dışı bırakma.
- **Açık:** AMD grafik kartının **FreeSync** işlevini açın. Bazı oyunları oynarken ara sıra titreme olabilir.

FreeSync kullanırken optimum çözünürlüğü uygulayın.

Yenileme hızını ayarlama yöntemi için lütfen bkz. **S & C → Frekansı nasıl değiştirebilirim?**

- **FreeSync** işlevi sadece **HDMI1**, **HDMI2** veya **DisplayPort** modunda etkinleştirilir.
FreeSync kullanırken üretici tarafından sağlanan HDMI/DisplayPort kablolarını kullanın.

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

- Ekran kartı türü, oyun seçeneği ayarları veya oynatılan videoya bağlı olarak ekran titreyebilir. Aşağıdakileri yapmayı deneyin: oyun ayarı değerlerini düşürün, geçerli **FreeSync** modunu **Kapalı** ile değiştirin veya ekran kartı sürücünüzün sürümünü kontrol etmek ve en yenisiyle güncellemek üzere AMD web sitesini ziyaret edin.
- **FreeSync** işlevi kullanılırken, grafik kartının çıkış frekansındaki dalgalanmadan dolayı ekran titreyebilir.
- Çözünürlüğe bağlı olarak, oyun sırasında ekranda gidip gelmeler olabilir. Çözünürlük arttıkça yanıt hızı azalır.
- Monitörün ses kalitesi azalabilir.

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

— İşlev **Açık** durumundayken ekran çözünürlüğünü değiştirirseniz ekran kartından dolayı ekran kapanıp açılabilir. **FreeSync** özelliğini **Kapalı** olarak ayarlayın ve çözünürlüğü değiştirin.

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

FreeSync'i nasıl etkinleştirirsiniz?

- 1 Monitörde, OSD'de **FreeSync** özelliğini **Açık** olarak ayarlayın.
- 2 AMD Radeon Settings'de **FreeSync**'i etkinleştirin:
Fareyi sağ tıklatın → AMD Radeon Settings → Display
"AMD FreeSync" özelliği "Açık" olarak ayarlanmalıdır. Halen etkin değilse "Açık" ayarını seçin.

Menü öğesi 2

- **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. Oyun sırasında ekran titreşimi gerçekleşebilir.

FreeSync kullanırken optimum çözünürlüğü uygulayın.

Yenileme hızını ayarlama yöntemi için lütfen bkz. **S & C → Frekansı nasıl değiştirebilirim?**

- **FreeSync** işlevi sadece **HDMI1**, **HDMI2** veya **DisplayPort** modunda etkinleştirilir.
FreeSync kullanırken üretici tarafından sağlanan HDMI/DisplayPort kablolarını kullanın.

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

- Ekran kartı türü, oyun seçeneği ayarları veya oynatılan videoya bağlı olarak ekran titreyebilir. Aşağıdakileri 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** işlevi kullanılırken, grafik kartının çıkış frekansındaki dalgalanmadan dolayı ekran titreyebilir.
- Çözünürlüğe bağlı olarak, oyun sırasında ekranda gidip gelmeler olabilir. Çözünürlük arttıkça yanıt hızı azalır.
- Monitörün ses kalitesi azalabilir.

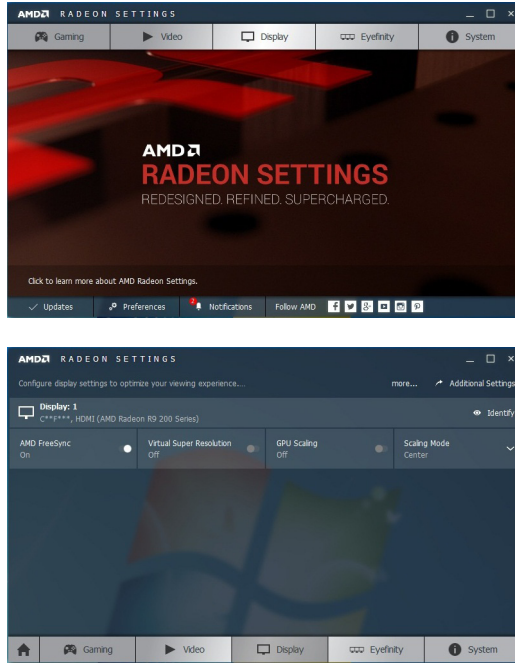
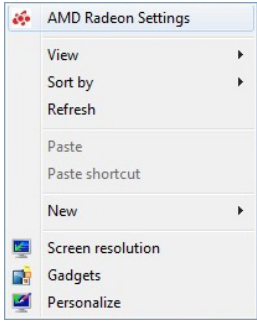
— Bu işlevi kullanırken herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, Samsung Servis Merkezi'ne başvurun.

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

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

FreeSync'i nasıl etkinleştirirsiniz?

- 1 OSD menüsünde **FreeSync**'i **Standart Motor** veya **Üstün Motor** olarak ayarlayın.
- 2 AMD Radeon Settings'de **FreeSync**'i etkinleştirin:
Fareyi sağ tıklatın → AMD Radeon Settings → Display
"AMD FreeSync" özelliği "Açık" olarak ayarlanmalıdır. Halen etkin değilse "Açık" ayarını seçin.



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 arabirimiyle **FreeSync** işlevi uygulanırken, belirli AMD ekran kartlarının bant genişliği sınırlaması nedeniyle bu çalışmayabilir.

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| • AMD Radeon R9 300 Series | • AMD Radeon R9 290 |
| • AMD Radeon R9 Fury X | • AMD Radeon R9 285 |
| • AMD Radeon R7 360 | • AMD Radeon R7 260X |
| • AMD Radeon R9 295X2 | • AMD Radeon R7 260 |
| • AMD Radeon R9 290X | • AMD Radeon RX480 |

Giriş Gecik.Azalt

Video işleme süresini azaltarak hızlı tepkilere olan girdi gecikmesini en aza indirin.

- FreeSync etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Bu menü, **Yenileme Hızı**, 60 Hz olarak ayarlandığında kullanılamaz.
- Bilgisayarın yenileme oranı, monitörün **Yenileme Hızı** ayarından farklıysa işlev desteklenmeyebilir.

Ekran Boyutu

En iyi ekran boyutunu ve oranını seçin.

- FreeSync etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

PC modunda

- Auto:** Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- Genişaçı:** Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.
- 17" (4:3):** 17 inç ekranda 4:3 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
- 19" (4:3):** 19 inç geniş ekranda 4:3 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
- 19" Geniş (16:10):** 19 inç geniş ekranda 16:10 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
- 21,5" Geniş (16:9):** 21,5 inç geniş ekranda 16:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
- 22" Geniş (16:10):** 22 inç geniş ekranda 16:10 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
- 23" Geniş (16:9):** 23 inç geniş ekranda 16:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.

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.
 - **17" (4:3):** 17 inç ekranda 4:3 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
 - **19" (4:3):** 19 inç geniş ekranda 4:3 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
 - **19" Geniş (16:10):** 19 inç geniş ekranda 16:10 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
 - **21,5" Geniş (16:9):** 21,5 inç geniş ekranda 16:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
 - **22" Geniş (16:10):** 22 inç geniş ekranda 16:10 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
 - **23" Geniş (16:9):** 23 inç geniş ekranda 16:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.
- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
- Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
- Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya 1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
- Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.
(DisplayPort/HDMI1/HDMI2: Bu seçenek, FreeSync devre dışı olduğunda kullanılabilir)

Ayarları Kaydet

Tercihlerinize uyan en fazla üç özel oyun modunu kaydedin. Sık kullandığınız özel oyun moduna doğrudan erişmek için, monitörün alt kısmında bir oyun modu kısayol tuşuna basın.

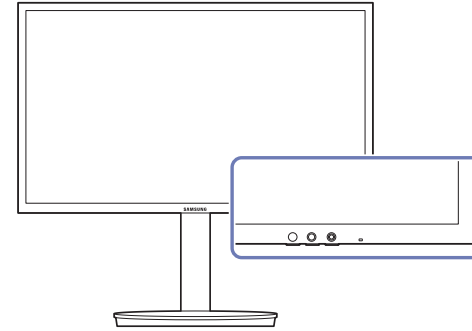
— Özel bir oyun modunu düzenler ve kaydederseniz, önceki ayarlar silinir. Bir modu düzenlerken dikkatli olun.

- **Oyun Ayarı 1 / Oyun Ayarı 2 / Oyun Ayarı 3**

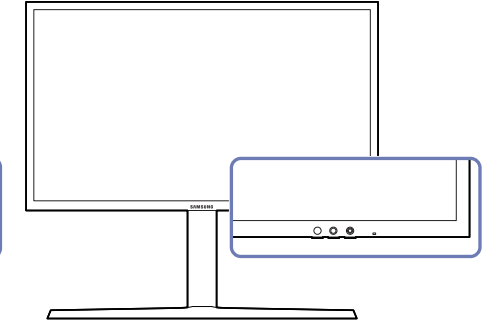
Oyun Ayarı Tuşu

Bir OSD menüsü kullanmadan alttaki kısayol tuşu ile ayarı hızlıca görüntüleyebilirsiniz. Üç farklı mod için ayarları doğrudan görebilirsiniz.

C*FG70*



C*FG73*



Bölüm 05

Ekran Ayarı

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.

Resim Modu

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

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

— **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

PC modunda

- **Kişisel**: Ekran ayarlarını yapılandırın.
- **Yüksek Parlaklık**: Ekran parlaklığını maksimuma getirin.
- **FPS**: FPS oyunu ekranında karanlık alanlarının parlaklığını artırın. Bu mod bir FPS oyunu sırasında rakiplerinizin görünürlüğünü artırır.
- **RTS**: RTS ekranı ve mini haritanın görünürlüğünü iyileştirmek için renk sıcaklığını ve kontrast oranını artırın.
- **Rol Yapma Oyunu**: Bu mod 3B grafikler ve RPG oyunu ekranında hızlı mesajlaşma için optimize edilmiştir.
- **AOS**: AOS oyunu ekranı için optimize edilmiş görüntü kalitesi elde etmek için kontrast oranını artırın.
- **sRGB**: Renk sistemini **sRGB** moduna ayarlar. Bu monitör için standart mod budur.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.

AV modunda

Harici giriş HDMI/DP ile bağlandığında ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlandığında, **Resim Modu** 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 çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart**: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **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.

- **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Korumucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast

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

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

- **Resim Modu, Sinema** moduna ayarlandığında 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.

- **Resim Modu, Sinema** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Renk

Ekranın renk tonunu ayarlayın.

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

- **Resim Modu, Sinema** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

- **Kırmızı:** Kırmızı doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Yeşil:** Yeşil doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Mavi:** Mavi doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Renk Tonu:** Görüntüleme ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde uyan 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:** Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın.
 - **Mod 1 / Mod 2 / Mod 3**

HDMI Siyahlık Dzy

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

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

— Bu işlev yalnızca **HDMI1**, **HDMI2** 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 Siyahlık Dzy** bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

— **HDMI Siyahlık Dzy** özelliği, yalnızca, 60 Hz'de 720P veya 60 Hz'de 1080P gibi belirli bir **AV** çözünürlüğünde etkindir.

Göz Koruyucu Modu

Gözün rahatlaması için uygun bir 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.

Ekran Ayarı

— Bu seçenek yalnızca **PC/AV Modu** seçeneği **AV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— Bu menü sadece **Ekрана Sığdır** ayarı **AV** modunda **Ekran Boyutu** olarak belirlendiğinde kullanılabilir. **AV** modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekрана Sığdır** öğesini seçin.

Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

Kalibrasyon Raporu

Bu rapordaki verilerin hacmi sevkiyat tarihinde ölçülür.

- Ölçümler ölçüm ekipmanı, ölçüm konumu, sistem ortamı (örn. bilgisayar, ekran kartı vb.) ve diğer değişkenlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Giriş sinyali: **HDMI**
- Bu rapordaki her bir ölçüm, sevkiyatın **Kişisel** modunu temel alır.
- Bu rapor bazı ürünlerin menüsünde bulunmaz, ürüne ek olarak ayrı bir yazılı kopya şeklinde sunulur.

Bölüm 06

OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

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.

Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

Bölüm 07

Kurulum ve Sıfırlama

Her işleyle 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.

Arena Aydınlatması (yalnızca C*FG70* modelleri)

Ekranın altında yer alan LED ışıklandırmasının nasıl çalıştığını yapılandırın.

- **Kapalı: Arena Aydınlatması** işlevini devre dışı bırakın.
 - **Yanıp Sönme:** LED ışıklandırması sabit aralıklarla çalışır.
 - **Etkileşimli:** Bilgisayardan gelen sese göre LED parlaklığını otomatik olarak değiştirin.
- Bu mod, monitör tarafından alınan ses sinyali yoğunluğunu algılayarak aydınlatma düzeyini değiştirir. Bilgisayardaki düşük ses seviyesi aydınlatma düzeyini azaltır. Daha iyi bir oyun deneyimi için, **Arena Aydınlatması** özelliğinin aydınlatma efektini iyileştirmek amacıyla ses seviyesini yükseltin.

Ses

JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Ses** ayarını yapın.

Eko Tasarruf Plus

Eko Tasarruf Plus işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

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

- **Kapalı:** **Eko Tasarruf Plus** işlevini devre dışı bırakın.
- **Auto:** Güç tüketimi, geçerli ayara oranla yaklaşık %10'a kadar otomatik olarak azalacaktır. (Güç tüketiminin ne kadar azaltılacağı, ekran parlaklığına bağlıdır.)
- **Düşük:** Güç tüketimi, varsayılan ayara oranla %25'e kadar azalacaktır.
- **Yüksek:** Güç tüketimi, varsayılan ayara oranla %50'e kadar azalacaktır.

Kapanış

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** konumuna giderek **Kapanış** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

PC/AV Modu

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

Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

- Bir PC'ye bağlanıldığında **"PC"** olarak ayarlayın.
- Bir AV cihazına bağlanıldığında **"AV"** olarak ayarlayın.
- Yalnızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.
- Monitör **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort** modundaysa ve ekranda **Kabloyu Kontrol Et** görüntülenir veya güç tasarrufu modu etkinleşirse, JOG düğmesine basarak işlev düğmesi ekranını görüntüleyin ve  simgesini seçin. **PC** veya **AV** seçeneğini seçebilirsiniz.

DisplayPort Ver.

Displayport tercihinizi belirtin.

- Yanlış ayarlar ekranın kararmasına neden olabilir. Bu gerçekleşirse, cihazın teknik özelliklerini kontrol edin.
- Monitör (**HDMI1**, **HDMI2** ya da **DisplayPort** olarak ayarlandığında) güç tasarrufu modundaysa veya **Kabloyu Kontrol Et** mesajını görüntülüyorsa ya da güç tasarrufu modu etkinleşirse, JOG düğmesine basarak işlev düğmesi ekranını görüntüleyin ve sonra  düğmesini seçerek Ekran Kumandasını (OSD) görüntüleyin. **1.1** veya **1.2** seçeneğini seçebilirsiniz.
- DisplayPort 1.1 protokolünün bant genişliği sınırlaması için **DisplayPort Ver. 1.1** olarak ayarlanırsa, ekran kartlarının gerçek maksimum çıktı yenileme hızı 120 Hz/144 Hz düzeyine ulaşamaz.

Kaynak Algılama

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

Tuş Tekrar Süresi

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.

— **Ayarları Kaydet** altında kaydedilmiş olan **Oyun Ayarı 1**, **Oyun Ayarı 2** ve **Oyun Ayar 3** değiştirilmez.

Bilgi

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 08

Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box



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.

- Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
- Easy Setting Box simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Yüklemeye İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar

Easy Setting Box yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereksinimleri

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

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.

Ürünü Sınama

Ürün sınavı işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

- 1 Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
- 2 Kabloyu üründen çıkarın.
- 3 Ürünü açar.
- 4 **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

— Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. [Standart Sinyal Modu Tablosu](#)), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

— 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 sıkıca kilitlendiğini kontrol edin.

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

Ekranı bulan 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 kablusunun düzgün şekilde takıldığından emin olun.

Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.

Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.

Cihazın bağlı olduğu ürünün 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.48) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.

Ekrandaki görüntüler bozuk.

Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin.

Ekran net değil. Ekran bulanık.

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.48) 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 oynatılmıyor.

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 düzeyini ayarlayın.

Ses seviyesini kontrol edin.

Ses seviyesi çok düşük.

Ses düzeyini ayarlayın.

Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Görüntü var, ancak ses yok.

Giriş aygıtını bağlamak için HDMI-DVI kablosu kullanılırsa ses alınamaz.

Aygıtı HDMI kablo veya DP kablo 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 ögesine gidin Monitör ayarları altındakiYenileme hızı ayarını yapın.
- Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü → Gelişmiş ayarlar → Monitör ögesine gidin Monitör ayarları altındakiYenileme 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 → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla ögesine 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'nin BIOS AYARI programında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
 - Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştir → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçeneği ögesinde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.
 - Windows 10: Ayarlar → Kişiselleştirme → Ekranı kilitle → Ekran zaman aşımı ayarları → Güç & uyku ögesinde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.
-

Bölüm 10

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı	C24FG70FQ* / C24FG73FQ*	C27FG70FQ* / C27FG73FQ*
Boyut	24 Sınıf (23,5 inç / 59,8 cm)	27 Sınıf (27,0 inç / 68,6 cm)
Görüntü alanı	521,3952 mm (Y) x 293,2848 mm (D)	597,888 mm (Y) x 336,312 mm (D)
Piksel Aralığı	0,27156 mm (Y) x 0,27156 mm (D)	0,3114 mm (Y) x 0,3114 mm (D)
Maksimum Piksel Hızı	HDMI: 297 MHz DisplayPort: 346,5 MHz	
Güç Kaynağı	AC 100 - 240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.	
Sinyal konektörleri	HDMI, DisplayPort	
Ortam koşulları	Çalışma Sıcaklık: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan Depolama Sıcaklık: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) 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

Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 – 168 kHz
	Dikey Frekans	48 – 144 Hz
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 120 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 144 Hz (DisplayPort)
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 120 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 144 Hz (DisplayPort)

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.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA, 1920 x 1080	112,500	100,000	297,000	+/+
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+
CVT, 1920 x 1080 RB	166,587	143,981	346,500	+/-

— Yatay Frekans

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

— Dikey Frekans

Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize 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.

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 onarın.
- 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.

İmalatçı		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (Maetan dong) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Korea Tel: +82-2-2255-0114 / Fax: +82-2-2255-0117
LVD	Korea Testing Laboratory (KTL)	87, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul 152-718 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-2-860-1309
	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-Ro, Mohyeon-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 449-852 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-31-330-1700
	UL (Demko) Korea, Ltd.	#808, Manhattan Building, 36-2 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-749, Korea Tel: + 82-2-2009-9100
	TÜV Rheinland Korea Ltd.	Test Center 4F, E&C Venture Dream Tower 6, 197-28, Guro-dong, Guro-gu 152-719 Seoul KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-2-860-9941
EMC	DT&C Co., Ltd.	42, Yurim-ro, 154 beon-gil, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-935, Korea Tel: + 82-31-321-2664
	KCTL Inc.	65, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-390, Korea Tel: + 82-70-5008-1021
	CTK Co., Ltd.	113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-339-9970
	ONETECH Corp.	43-14, Jinsaegol-gil, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-862 Korea (301-14 Daessangnyeong-ri) Tel: + 82-31-799-9500
	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-Ro, Mohyeon-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 449-852 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-31-330-1700
	SGS Korea Co., Ltd.	Giheung1 - 35, Giheungdanji-ro 121beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-8007-5301 Giheung2 - 23, Giheungdanji-ro 24beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-548-0711
	CS & Environment Centre of Samsung Electronics Co., Ltd.	(Maetan-Dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Korea Tel: + 82-31-277-7752