

SAMSUNG

KULLANIM KILAVUZU

Kavisli Monitor

C22F390FH* C22F392FH* C24F390FH* C24F392FH* C24F394FH* C24F396FH* C24F399FH*
C27F390FH* C27F391FH* C27F396FH* C27F397FH* C27F398FW* C32F391FW* C32F395FW* C32F397FW*

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

Bu el kitabının telif hakkı Samsung'e aittir.

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

Samsung 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.

 AEEE Yönetmeliğine
Uygundur

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

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

Hazırlıklar

Parçalar	9
Denetim Masası	9
Doğrudan Tuş kılavuzu	10
İşlev Tuşu Kılavuzu	11
Parlaklık, Kontrast ve Netlik ayarlarını değiştirme	13
Ses ayarını değiştirme	13
Arka Taraf	14
Ürünün Eğimini Ayarlama	15
Hırsız Karşı Kilit	16
Monitörün taşınmasıyla ilgili önlemler	17
Duvar Montajının Kurulumu (C27F397FH* / C32F397FW* modelleri için değildir)	18
Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA) (C27F397FH* / C32F397FW* modelleri için değildir)	18

Kurulum	19
Altlığın Takılması (C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* / C24F394FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH* / C32F391FW*)	19
Altlığın Takılması (C24F396FH* / C27F396FH* / C27F397FH* / C27F398FW* / C32F395FW* / C32F397FW*)	20
Altlığın Çıkarılması (C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* / C24F394FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH* / C32F391FW*)	21
Altlığın Çıkarılması (C24F396FH* / C27F396FH* / C27F397FH* / C27F398FW* / C32F395FW* / C32F397FW*)	22

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları	23
PC Bağlama ve Kullanma	23
D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog tipi)	23
Bir HDMI veya HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma	24
DP Kablosu Kullanarak Bağlama	24
Kulaklığa Bağlama	25
Gücü Bağlama	26
Ürünü kullanmak için doğru pozisyon	27
Sürücü Yükleme	27
En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama	27

Ekran Ayarı

SAMSUNG MAGIC Bright	28
Parlaklık	29
Kontrast	29
Netlik	29
Renk	29
SAMSUNG MAGIC Upscale	30
HDMI Siyahlık Dzy	30
Göz Korumaya Modu	30
Oyun Modu	30
Yanıt Süresi	30
Resim Boyutu	31
Ekran Ayarı	31

OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

Saydamlık	32
Konum	32
Dil	32
Görüntü Süresi	32

İçindekiler

Kurulum ve Sıfırlama

FreeSync	33
Eko Tasarruf Plus	35
Kapanış	35
PC/AV Modu	35
Kaynak Algılama	35
Tuş Tekrar Süresi	35
Güç LED'i Açık	36
Tümünü Sıfırla	36
Bilgi	36

Yazılımın Yükenmesi

Easy Setting Box	37
Yüklemeye İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar	37
Sistem Gereksinimleri	37

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler	38
Ürünü Sınama	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 Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	45
Bir ürün kusuru yoksa	45
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	45
Diğer	45
WEEE	46
Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)	46

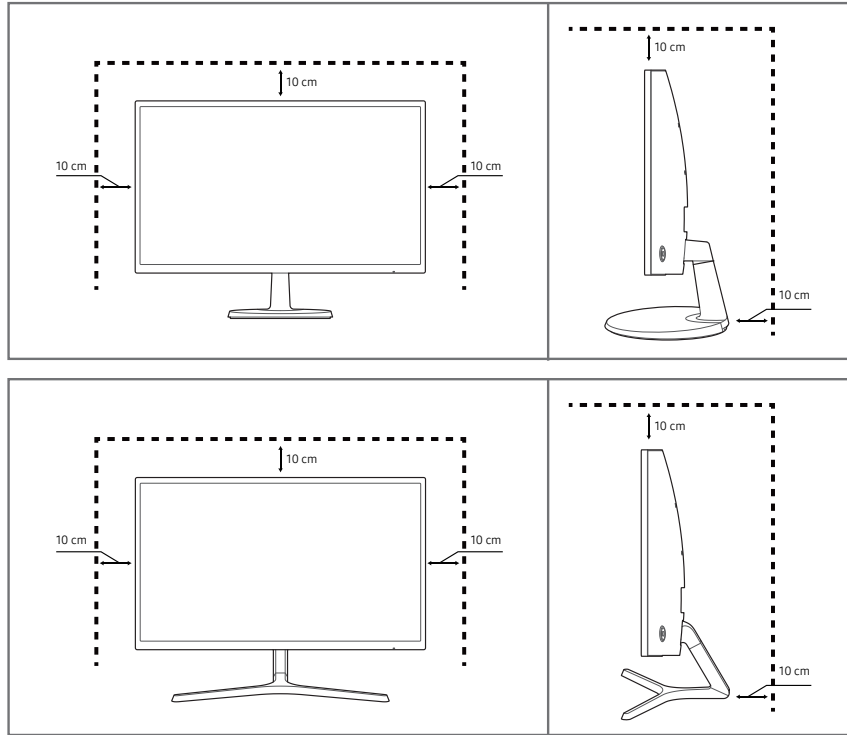
Bölüm 01

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.)

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

Güvenlik Önlemleri

Uyarı

Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.

Dikkat

Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

Temizleme

— 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 çarpabilir.
- 3 Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulaşın.
 - 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 oturtarak 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. Ürünün 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.
- 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.
 - 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 sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmeyin.
- 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.
- 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 her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- 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.

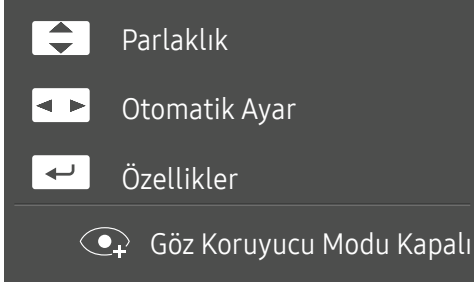
Doğrudan Tuş kılavuzu

- Aşağıda görülen kısayol düğmesi ekranı (OSD menüsü) yalnızca, monitör ekranı açıkken, bilgisayar çözünürlüğü değiştiğinde veya giriş kaynağı değiştiğinde görüntülenir.
- İşlev düğmeleri sayfası **Göz Koruyucu Modu** seçeneğinin etkin olup olmadığını gösterir.

 : Açık

 : Kapalı

Analog mod



— Analog modu seçeneği

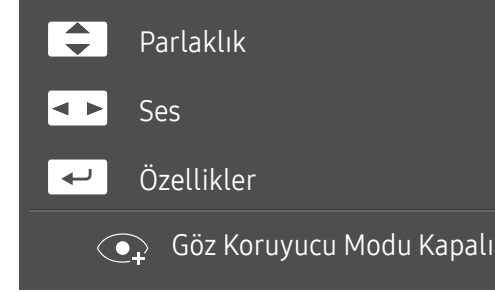
-  /  : **Parlaklık, Kontrast, Netlik** ayarlarını yapın.
-  : **Otomatik Ayar.**

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

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

-  : İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

HDMI / DisplayPort mod



— HDMI / DisplayPort modu seçeneği

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

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: İstedığınız 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.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçer. Monitör özelliğinin OSD'si (Ekran Görüntüsü) görünür. OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. Etkinleştir/Deve Dışı Bırak: OSD kontrolünü kilitlemek/kilidini açmak için, ana menü görüntülenirken SOL düğmesine 10 saniye boyunca basın. — OSD kontrolü kilitliyse, Parlaklık ve Kontrast ayarı yapılabilir. Göz Koruyucu Modu kullanılabilir. Sistem → FreeSync, Güç LED'i Açık kullanılabilir. Bilgi görüntülenebilir.
	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. • Resim → SAMSUNG MAGiC Bright, Parlaklık, Renk, Oyun Modu • Sistem → Eko Tasarruf Plus
	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.

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.
- Varsayılan parlaklık bölgeye bağlı olarak değişebilir.

Parlaklık

- **SAMSUNG MAGICBright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Korumucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast

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

Netlik

- **SAMSUNG MAGICBright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **SAMSUNG MAGICUpscale**, **Mod 1** veya **Mod 2** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Ses ayarını değiştirme

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

Bu işlev yalnızca **HDMI** / **DisplayPort** modunda kullanılabilir.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Bağlanan giriş aygıtının ses kalitesi düşük olduğunda ürünün Auto Mute işlevi kulaktan 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

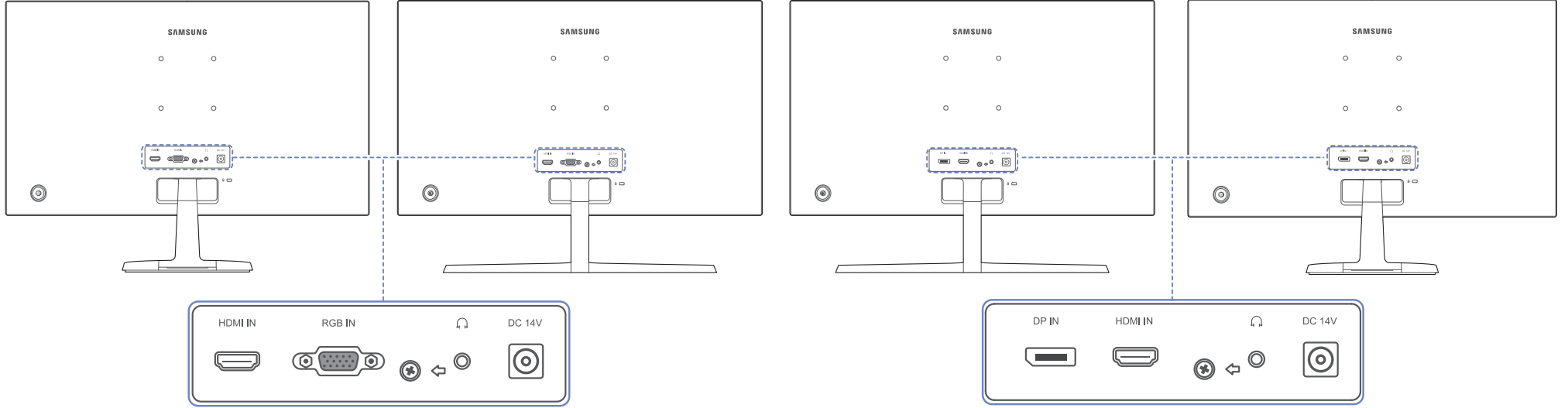
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* /
C24F392FH* / C24F394FH* / C24F399FH* /
C27F390FH* / C27F391FH*

C24F396FH* / C27F396FH* / C27F397FH*

C27F398FW* / C32F395FW* / C32F397FW*

C32F391FW*



Bağlantı Noktası

Açıklama



Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.



D-SUB kablosunu kullanarak PC'ye bağlanır.



DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.

Bağlantı Noktası

Açıklama



Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.



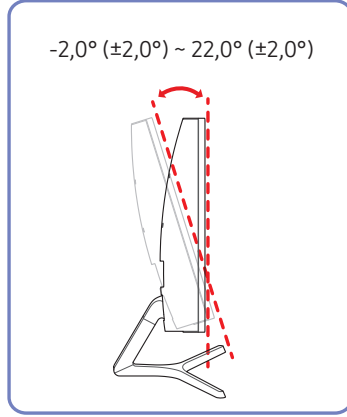
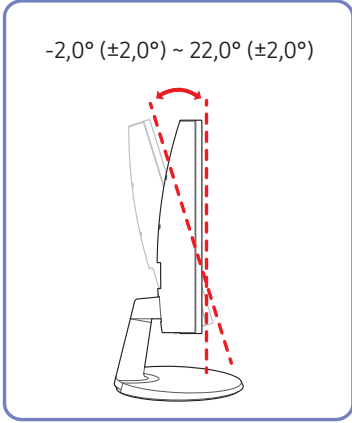
AC/DC adaptöre bağlanır.

Ürünün Eğimini Ayarlama

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

C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* /
C24F392FH* / C24F394FH* / C24F399FH* /
C27F390FH* / C27F391FH* / C32F391FW*

C24F396FH* / C27F396FH* / C27F397FH* /
C27F398FW* / C32F395FW* / C32F397FW*



- Ürünün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

Hırsıza Karşı Kilit

- Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle 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:

C22F390FH* / C22F392FH* /
C24F390FH* / C24F392FH* /
C24F394FH* / C24F399FH* /
C27F390FH* / C27F391FH*

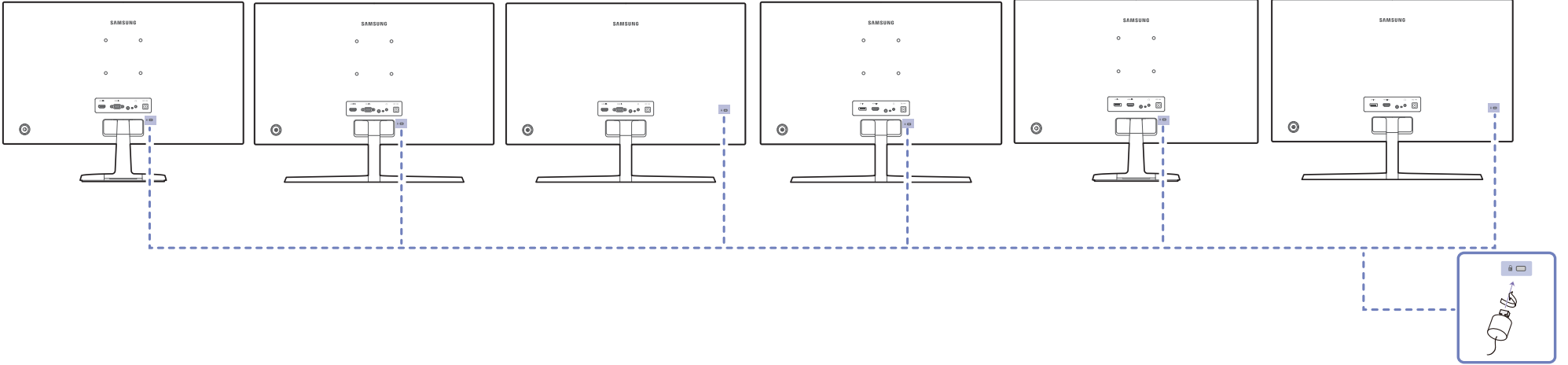
C24F396FH* / C27F396FH*

C27F397FH*

C27F398FW* / C32F395FW*

C32F391FW*

C32F397FW*

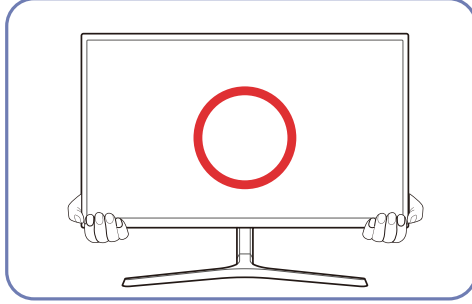
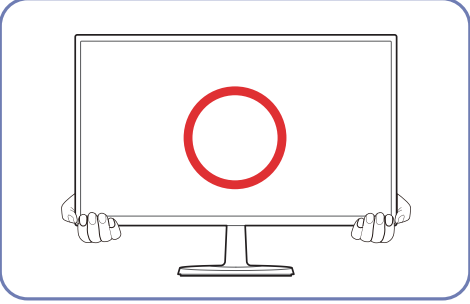


- 1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
- 2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
- 3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
- 4 Kilitleme cihazını kilitleyin.
 - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak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

Monitörün taşınmasıyla ilgili önlemler

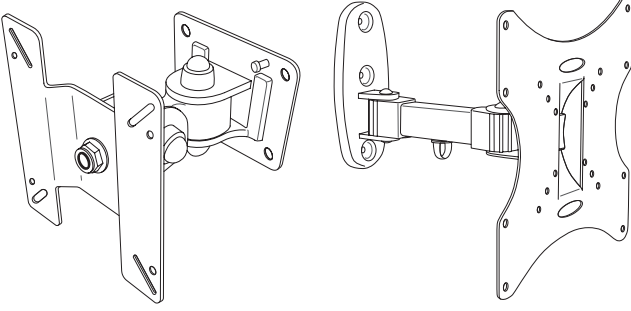


Ekran üzerine doğrudan basınç uygulamayın.
Monitörü taşırken ekrandan tutmayın.



Taşıırken monitörü alt kısımdan tutun.

Duvar Montajının Kurulumu (C27F397FH*/ C32F397FW* modelleri için değildir)



Duvara Montaj Kitinin Kurulumu

Duvara montaj kiti ürünü duvara monte etmenizi sağlar.

Bu ürünle birlikte kullanmak için uyumlu bir duvara montaj kiti satın alın.

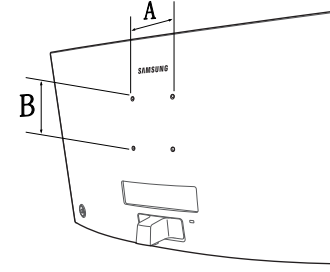
Duvar montajının kurulumuyla ilgili ayrıntılı bilgi için duvar montajıyla birlikte verilen yönergelere bakın.

Duvar montajı braketini takarken yardım için bir teknisyene başvurmanızı öneririz.

Duvar montajını kendiniz kurmayı seçtiğiniz durumda Samsung ürüne gelecek herhangi bir hasar veya sizin yaralanmanızdan sorumlu değildir.

Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA) (C27F397FH*/ C32F397FW* modelleri için değildir)

— Duvar montajınızı sert bir duvara, yere dik olacak şekilde kurun. Duvar montajını sıva gibi yüzeylere takmadan önce lütfen daha fazla bilgi için en yakındaki satıcıya danışın. Ürünü eğik bir duvara takarsanız düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. Samsung duvara montaj kitleri detaylı kurulum kılavuzunu içerir ve kurulum için gerekli tüm parçalar birlikte verilir.



- Standart uzunluktan daha uzun olan ve VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Çok uzun olan vidalar ürünün içine zarar verebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidaları olan duvar montajları için vidaların uzunluğu duvar montajı özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Vidaları çok sıkı sabitlemeyin. Bu ürüne hasar verebilir veya kişisel yaralanmalara neden olacak şekilde ürünün düşmesine neden olabilir. Samsung bu tür kazalar için sorumlu tutulamaz.
- Samsung, VESA olmayan veya belirtilmemiş duvar montajı kullanıldığında ya da tüketicinin ürün kurulum yönergelerini takip etmediği durumlarda ürün hasarı veya kişisel yaralanmalardan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü 15 dereceden fazla eğimli olarak monte etmeyin.
- Duvara montaj kitleri için standart boyutlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Birim: mm

Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
CF39* SERIES (C27F397FH*/ C32F397FW* modelleri için değildir)	75,0 x 75,0	M4	4

— Ürününüz açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

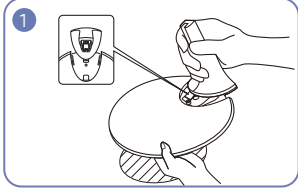
Kurulum

Altlığın Takılması (C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* / C24F394FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH* / C32F391FW*)

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

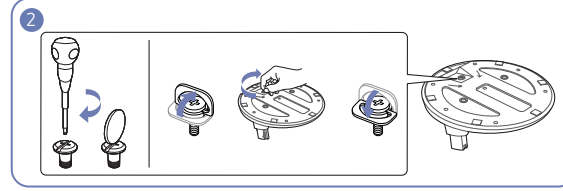
⚠ : Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

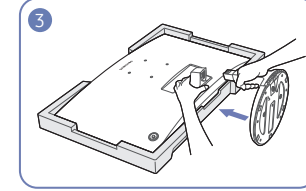


Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın.

Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.

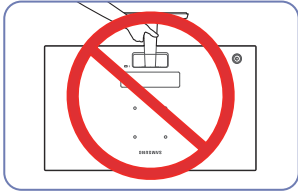


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.

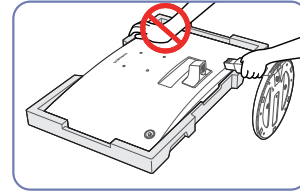
Monitörü resimde görüldüğü gibi arkasından tutun.

Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin.



- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.



- Dikkat

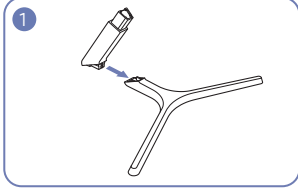
Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.

Altlığın Takılması (C24F396FH* / C27F396FH* / C27F397FH* / C27F398FW* / C32F395FW* / C32F397FW*)

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

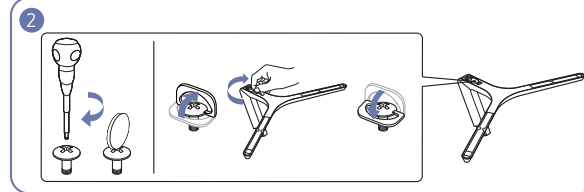
⚠ : Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

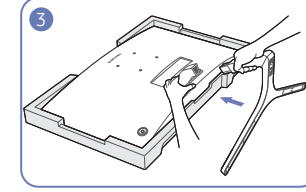


Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın.

Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitletinceye kadar döndürün.

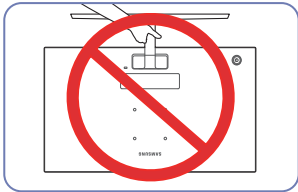


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.

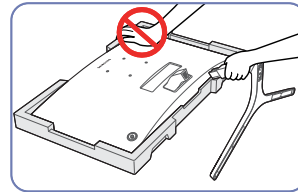
Monitörü resimde görüldüğü gibi arkasından tutun.

Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin.



- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.



- Dikkat

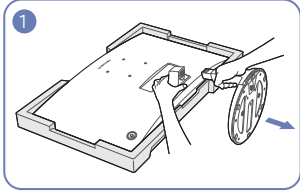
Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.

Altlığın Çıkarılması (C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* / C24F394FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH* / C32F391FW*)

Altlığı monitörden çıkarmadan önce, monitörü düz ve sabit bir yüzeye koyun, 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.

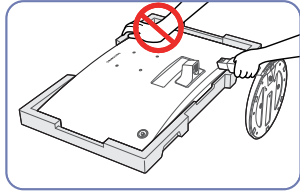
Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



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

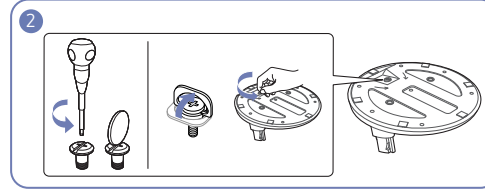
Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.

Monitörü bir elinizle tutarken, diğer elinizle altlığı çekerek şekilde görüldüğü gibi altlığı ayırın.

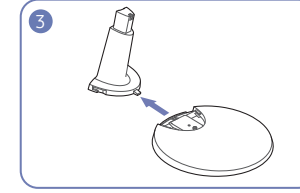


- Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.



Ayırmak için altlığın alt kısmındaki bağlama vidasını döndürün.



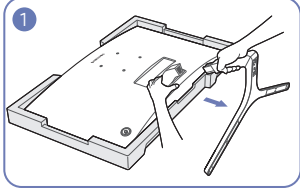
Altlık Konektörünü aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çekerek altlıktan çıkarın.

Altlığın Çıkarılması (C24F396FH* / C27F396FH* / C27F397FH* / C27F398FW* / C32F395FW* / C32F397FW*)

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.

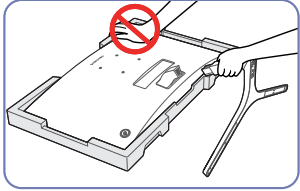
Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



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

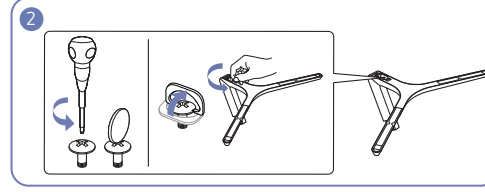
Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.

Monitörü bir elinizle tutarken, diğer elinizle altlığı çekerek şekilde görüldüğü gibi altlığı ayırın.

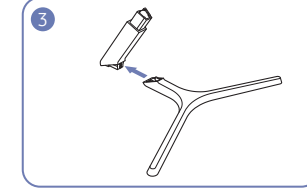


- Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.



Ayırmak için altlığın alt kısmındaki bağlama vidasını döndürün.



Altlık Konektörünü aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çekerek altlıktan çıkarın.

Bölüm 03

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

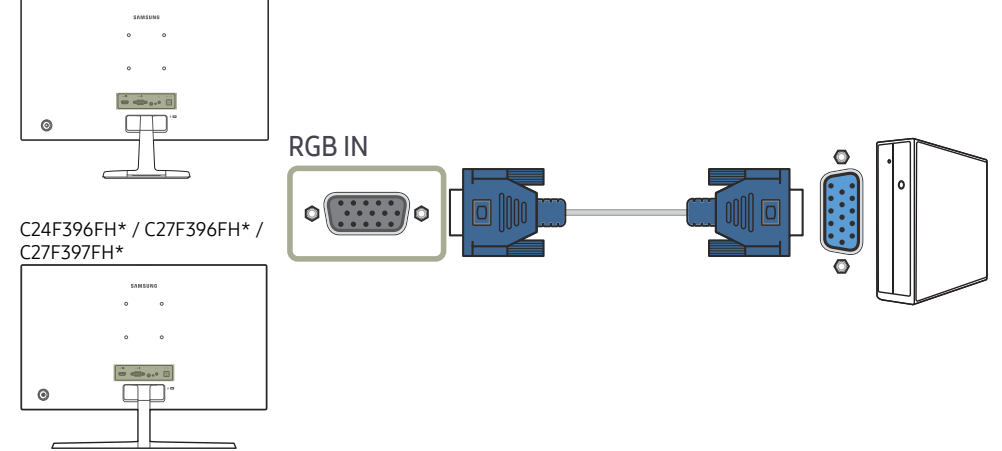
- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanıcı kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin 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.

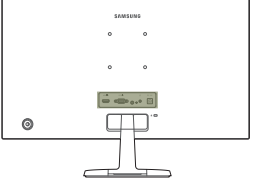
D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog tipi)

C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* /
C24F394FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH*

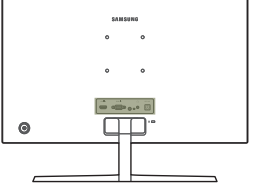


Bir HDMI veya HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

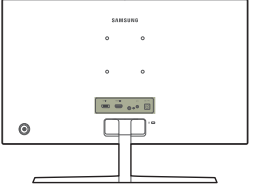
C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* /
C24F394FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH*



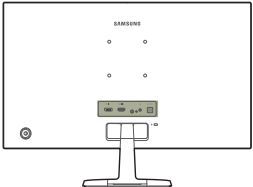
C24F396FH* / C27F396FH* /
C27F397FH*



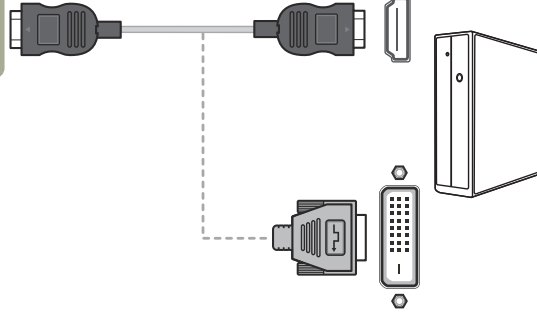
C27F398FW* / C32F395FW* /
C32F397FW*



C32F391FW*

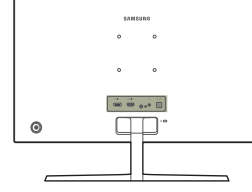


HDMI IN



DP Kablosu Kullanarak Bağlama

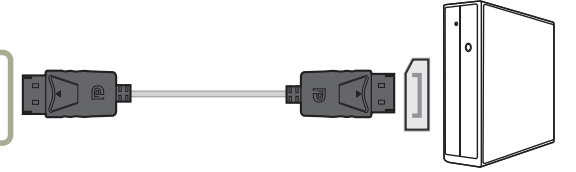
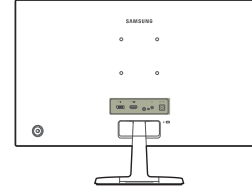
C27F398FW* / C32F395FW* /
C32F397FW*



DP IN



C32F391FW*

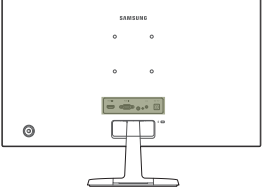


— 1,5 metreden daha kısa bir DP kablosu önerilir. 1,5 metreden daha uzun bir kablo kullanmak, görüntü kalitesini etkileyebilir.

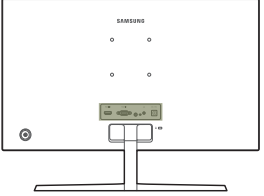
— Kaynak aygıt, HDMI-DVI kablosuyla bağlanırsa ses işlevi desteklenmez.

Kulaklığa Bağlama

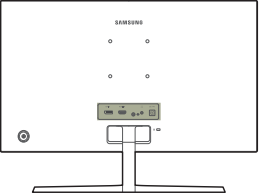
C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* /
C24F394FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH*



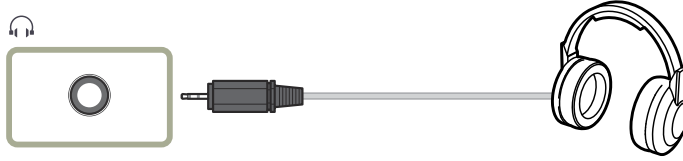
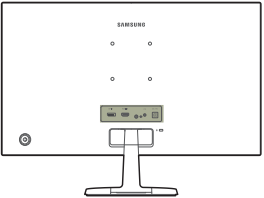
C24F396FH* / C27F396FH* /
C27F397FH*



C27F398FW* / C32F395FW* /
C32F397FW*



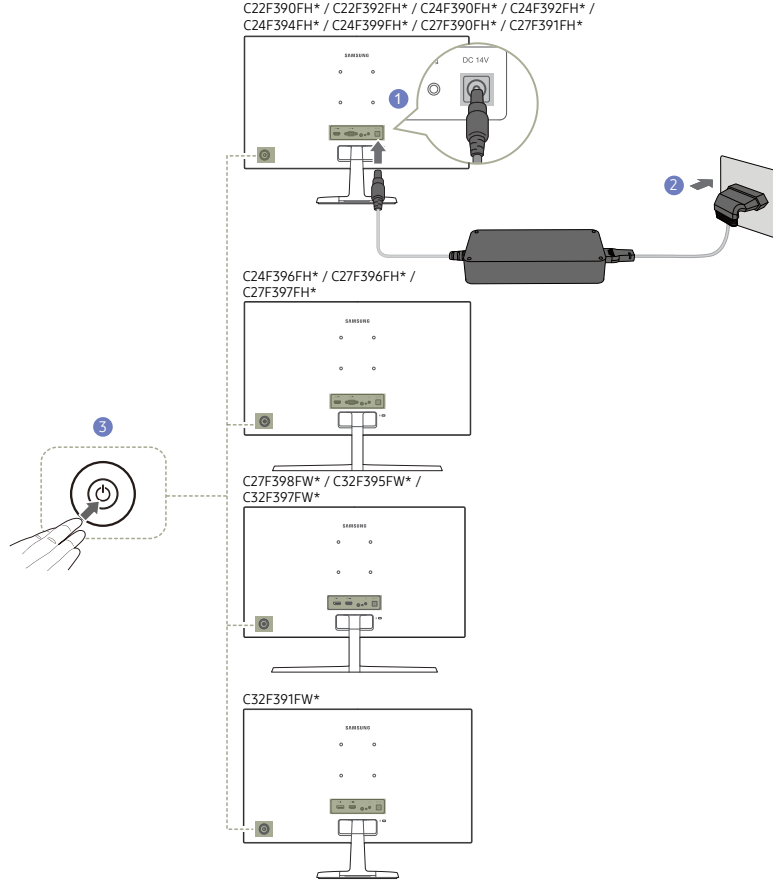
C32F391FW*



— Ses sadece HDMI-HDMI ya da DP kablosu kullanıldığında duyulabilir.

Gücü Bağlama

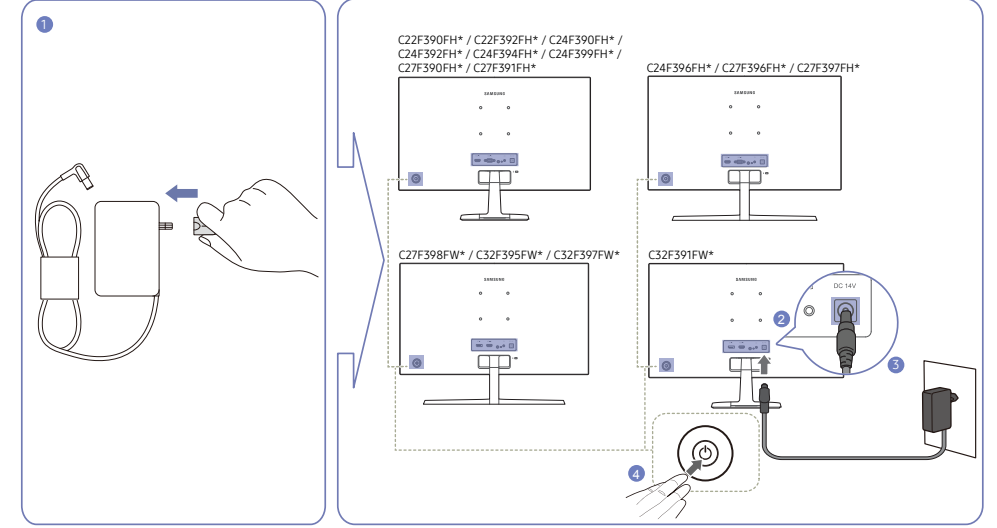
Isteğe bağlı



- 1 Güç kablosunu AC/DC adaptörüne bağlayın. Ardından, AC/DC adaptörünü ürünün arkasındaki DC 14V 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.

Isteğe bağlı



- 1 Elektrik fişini AC/DC adaptörüne bağlayın. (isteğe bağlı)
- 2 AC/DC adaptörünü monitörün arkasındaki DC 14V 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.

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon



Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- 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 bükülebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

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 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.

Bölüm 04

Ekran Ayarı

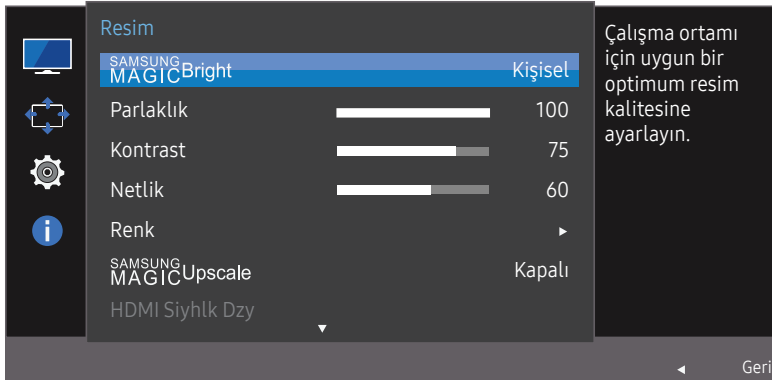
Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın.
Her işlemlerle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

SAMSUNG MAGIC Bright

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

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

Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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 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.

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

— **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 artırır.

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

— **SAMSUNG MAGICUpscale, Mod 1** veya **Mod 2** modundayken bu menü kullanılamaz.

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

Renk

Ekranın renk tonunu ayarlayın.

— **SAMSUNG MAGICBright, 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 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**

SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC Upscale işlevi, görüntü ayrıntılarının katmanlarını ve görüntünün canlılığını iyileştirebilir.

Bu işlevin düşük çözünürlüklü görüntülerde daha belirgin etkileri vardır.

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

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

- **Kapalı / Mod 1 / Mod 2**

— **Mod 1** moduyla karşılaştırıldığında, **Mod 2** daha güçlü bir etkiye sahiptir.

HDMI Siyhlk 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 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 ve 1080P gibi belirli **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.

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.

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

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

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.

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 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.

Ekran Ayarı

— 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 monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** ğesini 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.

— Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

İnce yapılandırma

Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.

— Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

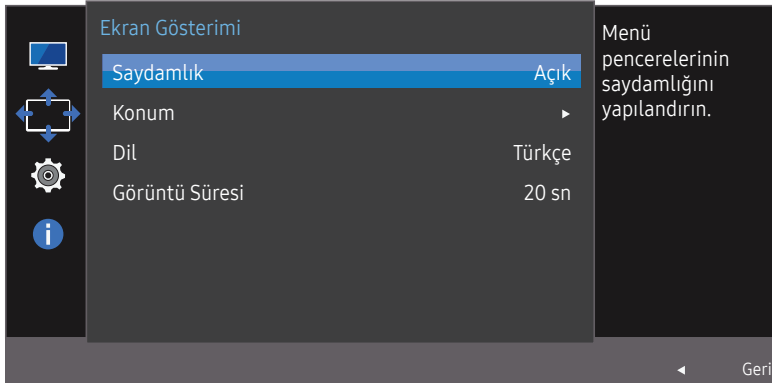
Bölüm 05

OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

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

Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Konum

Menü konumunu ayarlama.

Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlemlere 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 06

Kurulum ve Sıfırlama

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

FreeSync

C32F391FW* / C32F395FW* / C32F397FW* modelleri desteklenmez.

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.

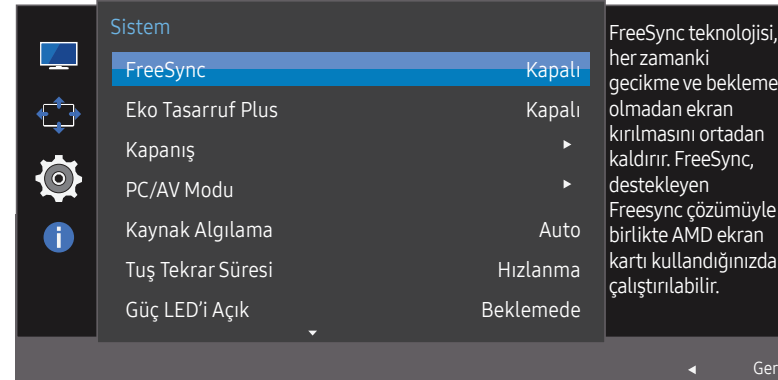
FreeSync yalnızca **HDMI** veya **DisplayPort** modunda kullanılabilir.

- **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 işlevini etkinleştirirken, optimal freesync efekti için lütfen maksimum ekran yenileme hızını kullanın.

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

— **FreeSync** işlevini kullanırken, monitör üreticisi tarafından sağlanan HDMI/DP kablosunu kullanın.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

FreeSync işlevi etkinleştirilirse aşağıdakiler olabilir:

- Oyun ayarlarına bağlı olarak, oyun oynarken ekranda titreşme olabilir. Oyun ayar değerlerini azaltmak titreşimi gidermeye yardımcı olabilir. AMD web sitesinden en yeni sürücülerini yüklemek de bu sorunu çözebilir.
- 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.

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.

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

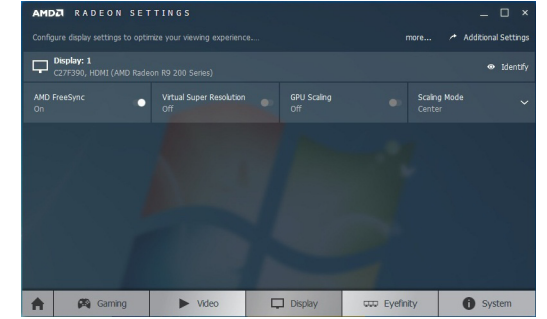
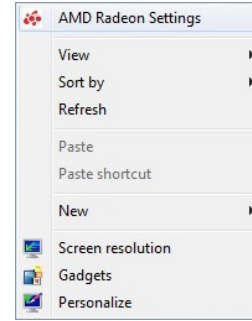
FreeSync'i nasıl etkinleştirirsiniz?

1 OSD menüsünde **FreeSync**'i **Standart Motor** veya **Üstün Motor** olarak ayarlayın.

2 AMD Radeon Settings'de **FreeSync**'i etkinleştirin:

Fareyi sağ tıklayın → AMD Radeon Settings → Display

"AMD FreeSync" özelliği "Açık" olarak ayarlanmalıdır. Halen etkin değilse "Açık" ayarını seçin.



Eko Tasarruf Plus

Maksimum parlaklık seviyesindeki tüketime kıyasla, enerji tüketimini azaltır.

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

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

— **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:** Maksimum parlaklığa kıyasla %25 enerji tasarrufu sağlar.
- **Yüksek:** Maksimum parlaklığa kıyasla %50 enerji tasarrufu sağlar.

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, MENU → **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.

— Bu işlev **Analog** modunu desteklemez.

— Yalnızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.

— Monitör **HDMI/DisplayPort** modundaysa ve ekranda **Kabloyu Kontrol Et** görüntülenir veya güç tasarrufu modu etkinleşirse, JOG düğmesine basarak işlev düğmesi ekranını görüntüleyin ve **III** simgesini seçin. **PC** veya **AV** seçeneğini seçebilirsiniz.

Kaynak Algılama

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

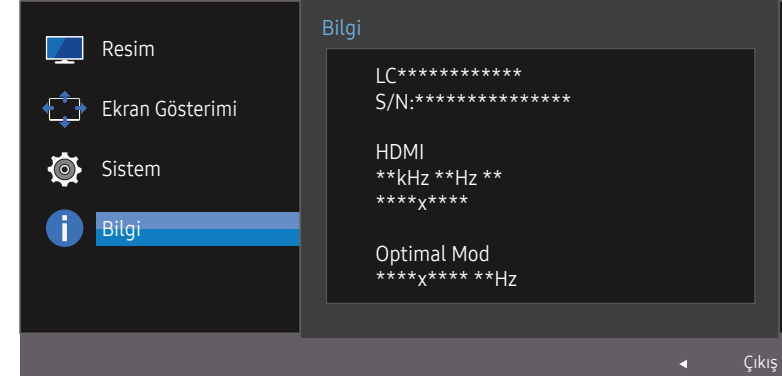
- **Çalışıyor:** Güç LED'i ürün açıkken yanar.
- **Beklemede:** Güç LED'i ürün kapalıyken yanar.

Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

Bilgi

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 07

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 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 XP 32Bit/64Bit	• En az 32MB'lık bellek
• Windows Vista 32Bit/64Bit	• Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan
• Windows 7 32Bit/64Bit	
• Windows 8 32Bit/64Bit	
• Windows 8.1 32Bit/64Bit	
• Windows 10 32Bit/64Bit	

Bölüm 08

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 sınama 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 çalışıyordu.

— 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.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 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 değiştirilebilir?

Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın.

- Windows XP: Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Görüntü → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör ögesine gidin ve Monitör ayarları altında Yenileme hızı ayarını yapın.
- Windows ME/2000: Denetim Masası → Ekran → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör ögesine gidin ve Monitör ayarları altında Yenileme hızı ögesini ayarlayın.
- Windows Vista : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Ayarları → Gelişmiş Ayarlar → Monitör ögesine gidin ve Monitör ayarları altında Yenileme hızı ögesini 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 değiştirilebilir?

- Windows XP: Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ayarlar ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows ME/2000: Denetim Masası → Ekran → Ayarlar ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows Vista : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Görüntü Ayarları ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- 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 XP: Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Görüntü → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçenekleri'nde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows ME/2000: Denetim Masası → Görüntü → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçenekleri'nde veya PC'nin BIOS AYARI programında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows Vista : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştir → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçenekleri'nde veya PC'deki BIOS AYARI programında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- 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 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 09

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı	C22F390FH* / C22F392FH*	C24F390FH* / C24F392FH* / C24F394FH* / C24F396FH* / C24F399FH*	C27F390FH* / C27F391FH* / C27F396FH* / C27F397FH* / C27F398FW*	C32F391FW* / C32F395FW* / C32F397FW*
Boyut	22 Sınıf (21,5 inç / 54,6 cm)	24 Sınıf (23,5 inç / 59,8 cm)	27 Sınıf (27,0 inç / 68,5 cm)	32 Sınıf (31,5 inç / 80,1 cm)
Görüntü alanı	476,64 mm (Y) x 268,11 mm (D)	521,40 mm (Y) x 293,28 mm (D)	596,736 mm (Y) x 335,664 mm (D)	698,40 mm (Y) x 392,85 mm (D)
Piksel Aralığı	0,24825 mm (Y) x 0,24825 mm (D)	0,27156 mm (Y) x 0,27156 mm (D)	0,3114 mm (Y) x 0,3114 mm (D)	0,36375 mm (Y) x 0,36375 mm (D)
Maksimum Piksel Hızı	148,5 MHz (Analog, HDMI) 148,5 MHz (HDMI, DisplayPort) -Yalnızca C27F398FW*, C32F391FW*, C32F395FW*, C32F397FW* modelleri için geçerlidir			
Güç Kaynağı	AC100-240V~ 50/60Hz Adaptörün AC voltajına göre. Ürünün DC voltajı için ürün etiketine bakın.			
Sinyal konektörleri	D-SUB, HDMI HDMI, DisplayPort (Yalnızca C27F398FW*, C32F391FW*, C32F395FW*, C32F397FW* modelleri için geçerlidir)			
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 web sitesini ziyaret edin.

- Ürünün enerji etiketi ile ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için:

(1) https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy web sitesini ziyaret edin

(2) Enerji etiketi üzerinde bulunan ürün kodunu sayfadaki arama bölümüne yazın

(3) Enerji etiketi ile ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz

Standart Sinyal Modu Tablosu

Model Adı		C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* / C24F394FH* / C24F396FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH* / C27F396FH* / C27F397FH* / C27F398FW*	C32F391FW* / C32F395FW* / C32F397FW*
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 – 81 kHz	30 – 81 kHz
	Dikey Frekans	56 – 72 Hz	56 – 61 Hz
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarırsanız, 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.

C22F390FH* / C22F392FH* / C24F390FH* / C24F392FH* / C24F394FH* / C24F396FH* / C24F399FH* / C27F390FH* / C27F391FH* / C27F396FH* / C27F397FH* / C27F398FW*

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, 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, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

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	+/+

C32F391FW* / C32F395FW* / C32F397FW*

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
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 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karışık 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.

Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

Bölüm 10

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.

EMC : CSQAL

Wei 4 Road, Microelectronics Industrial Park, Jingang High way, Tianjin, China

Tel: 86 23961234

Fax: 86 23961234

LVD : Nemko (Shanghai Ltd. Shenzhen Branch)

Unit C & D, Floor 10, Tower 2, Kefa Road #8 Hi-Technology Park Nanshan

District 518057 Shenzhen CHINA

Tel: 755 8221 0420-822

Intertek Testing Services Shanghai

Building No.86, 1198 Qinzhou Road(North), 200233 Shanghai, China

Tel: 021-61278260

WEEE

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)



(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamlarla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.