

SAMSUNG

KULLANIM KILAVUZU

Oyun Monitörü

C27G5*T* C32G5*T* C34G5*T*

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.

Aşağıdaki durumlarda bir yönetim ücreti alınabilir:

- (a) Talep etmeniz üzerine bir mühendis çağrılır, ancak üründe hiç arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).
- (b) Üniteyi onarım merkezine götürdüğünüzde, ancak üründe bir arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).

Teknisyen ziyaret etmeden önce yönetim ücreti tutarı hakkında bilgilendirileceksiniz.

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



AEEE Yönetmeliğine
Uygundur

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Güvenlik Önlemleri	4
Elektrik ve Güvenlik	4
Kurulum	5
Çalışma	6
Temizleme	8
Ürünü kullanmak için doğru pozisyon	8

Hazırlıklar

Kurulum	9
Altlığın Takılması	9
Altlığın Çıkarılması	10
Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler	10
Ürünün etrafındaki alanı kontrol etme	11
Ürünün Eğimini Ayarlama	11
Hırsıza Karşı Kilit	12
Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)	12
Denetim Masası	13

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Ürünü bağlamadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun.	14
Bağlantı Noktaları	14
PC Bağlama ve Kullanma	15
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama	15
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma	15
DP Kablosu Kullanarak Bağlama	15
Kulaklıkları bağlama	15
Gücü Bağlama	16
Bağlı Kabloları Düzenleme	16
En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama	17
HDR10'u destekleyen grafik kartları listesi	17

Menü

Oyun	18
Resim	22
PBP (Desteklenen model: C34G5*T*)	25
Ekran Gösterimi	26
Sistem	26
Destek	29

Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box	30
Yüklemeye İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar	30
Sistem Gereksinimleri	30
Sürücü Yükleme	30

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler	31
Ürün tanılama (Ekran sorunu)	31
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme	31
Aşağıdakileri kontrol edin.	31
S ve C	33

İçindekiler

Teknik Özellikler

Genel	34
Standart Sinyal Modu Tablosu	36

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	39
Bir ürün kusuru yoksa	39
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	39
Diğer	39
FreeSync (AMD ekran kartı için)	40
WEEE	41
Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)	41

Bölüm 01

Ürünü Kullanmadan Önce

Güvenlik Önlemleri

Uyarı

Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.







Dikkat

Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN.

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

	Bu sembol, içinde yüksek voltaj olduğunu gösterir. Bu ürünün içindeki parçalarla herhangi bir temasta bulunmak tehlikelidir.		AC voltajı: Bu sembolle işaretlenen nominal voltaj AC voltajıdır.
	Bu sembol, bu ürünle çalışma ve bakıma ilişkin önemli literatür verildiğini gösterir.		DC voltajı: Bu sembolle işaretlenen nominal voltaj DC voltajıdır.
	Sınıf II ürün: Bu sembol, elektrik topraklamasına (toprak) bir güvenlik bağlantısı gerektirmediğini gösterir. Bu sembol elektrik kablosu olan bir ürününüz üzerinde yoksa ürünün koruyucu topraklamaya (toprak) güvenli bir bağlantısı olması GEREKİR.		Dikkat. Kullanım talimatlarına bakın: Bu sembol, kullanıcıya güvenlikle ilgili daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna başvurmalarını söyler.

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 priz 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.
- 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.

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 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 uzun süre kullanmadığınızda, ekranı güç tasarrufu moduna ayarlayın ya da hareketli resimli ekran koruyucuyu açın.
- 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 olarak 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 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.
- Ürün açısını 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.

Temizleme

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

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

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

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

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

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

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon



Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

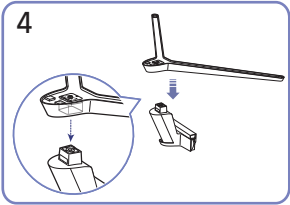
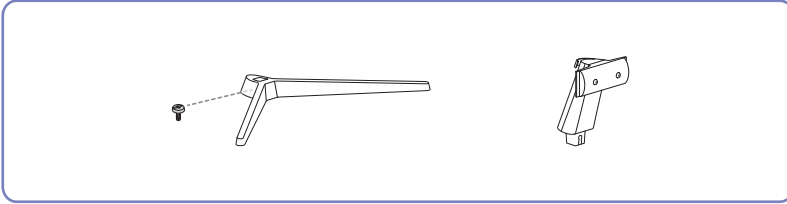
- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.
- Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- 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.
- Göz egzersizleri yapar, sık sık göz kırparsanız göz yorgunluğunuz azalacaktır.

Bölüm 02

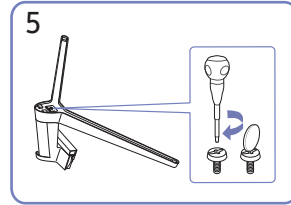
Hazırlıklar

Kurulum

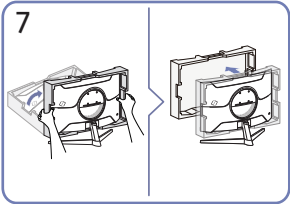
Altlığın Takılması



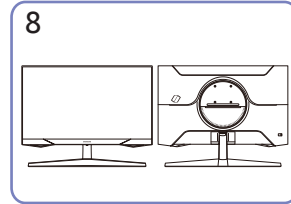
Altlığı altlık konektörüne şekilde gösterilen yönde takın. Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



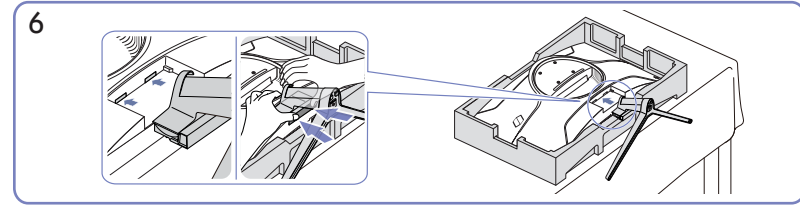
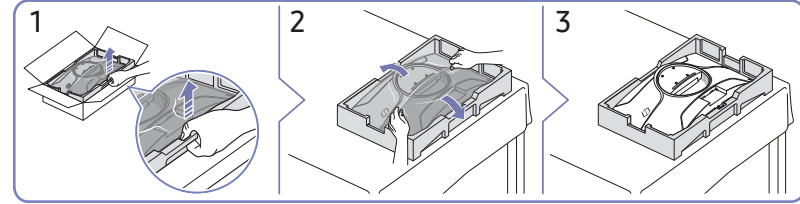
Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.



Ekranı dikin ve paketi kaldırın.



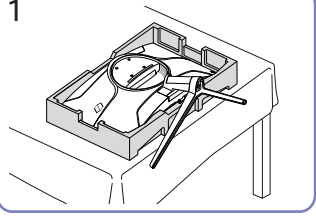
Stand montajı tamamlandı.



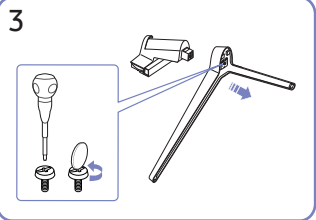
Ürünü resimde görüldüğü gibi arkasından tutun. Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin.

Altlığın Çıkarılması

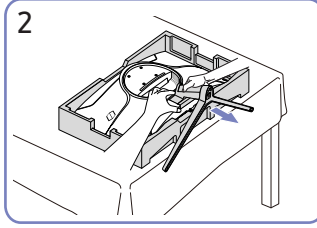
Altlığı üründen çıkarmadan önce, ürünü düz ve sabit bir yüzey üzerine, ekranı aşağı bakacak şekilde koyun.



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.

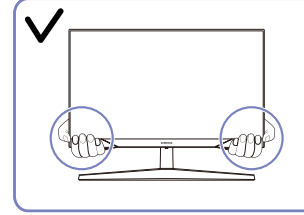


Altlık Konektörünü aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çekerek altlıktan çıkarın.

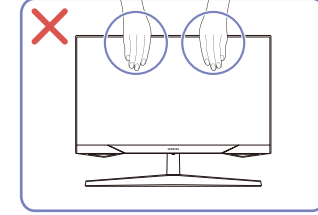


Ürünü bir elinizle tutarken, şekilde görüldüğü gibi diğer elinizle stant boynunu çekerek standı ayırın.

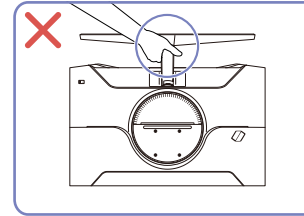
Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler



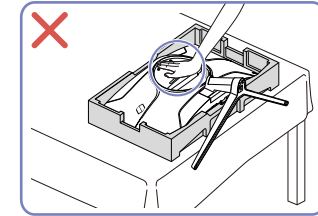
- Taşırken ürünü alt köşelerinden veya kenarlarından tutun.



- Ekran üzerine doğrudan basınç uygulamayın.
- Ürünü taşırken ekrandan tutmayın.



- Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

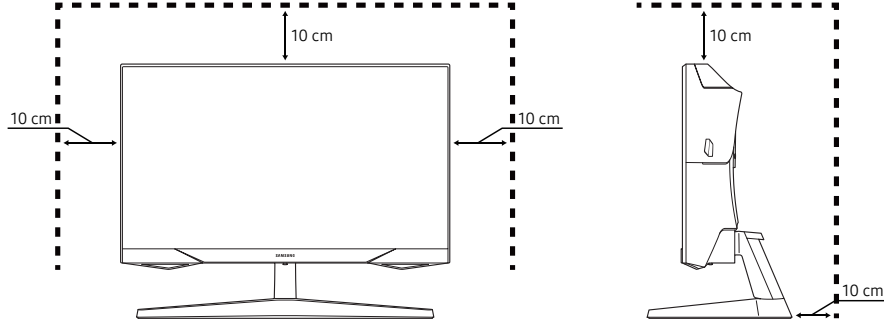


- Ürünün üzerine bastırmayın. Ürüne zarar verme riski vardır.

Ürünün etrafındaki alanı kontrol etme

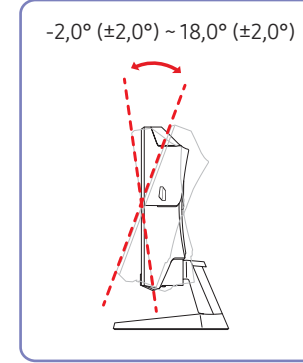
Ürünü yerleştirirken havalandırma için yeterli alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, ürünün etrafında şemada gösterildiği gibi yeterli boşluk bırakın.

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Ürünün Eğimini Ayarlama

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

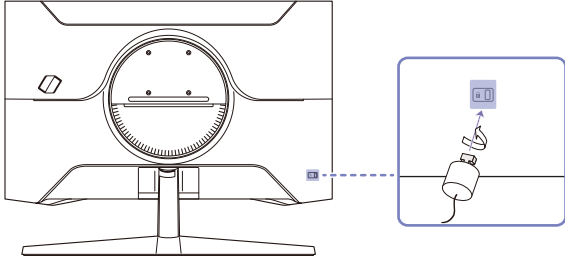


- Ürünün eğimi ayarlanabilir.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

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 el kitaplarına bakın.

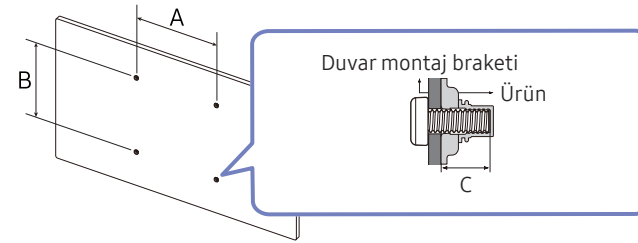
Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



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

Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)

- 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.
- Duvara montaj parçasını belirtilen üründen başkasına monte ederken, kurulumu zor olabilir.
- 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.

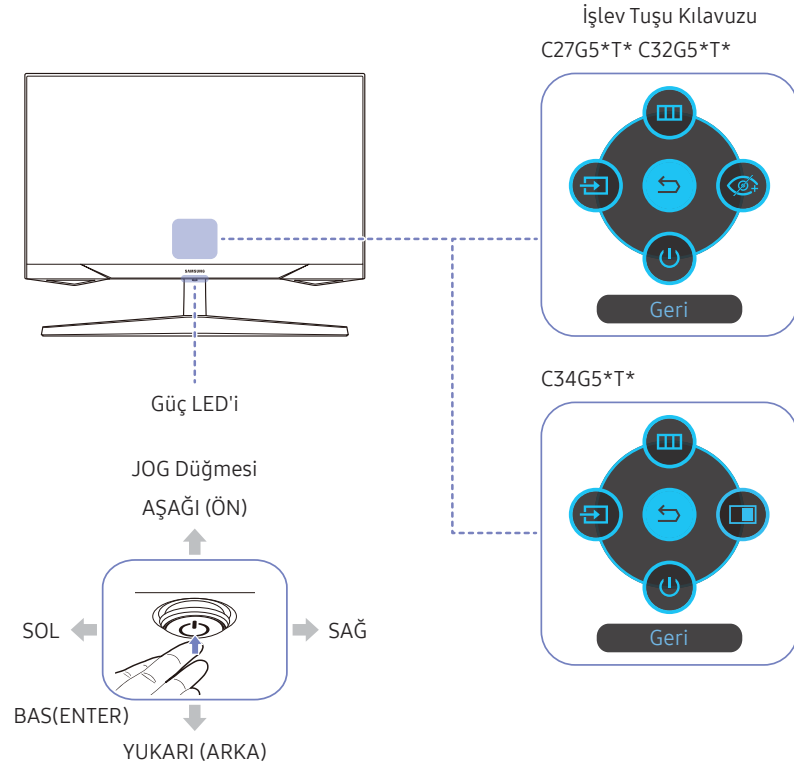


Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	C	Standart Vida	Miktar
C27G5*T* / C32G5*T* / C34G5*T*	75,0 x 75,0	6,8 ~ 10,0 mm	M4	4 Adet

- Ürününüzü açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

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.
Güç LED'i	Bu LED, güç durumu göstergesidir. Menü ekranında etkinleştirilecek veya devre dışı bırakılacak güç LED'inin çalışma şeklini seçebilirsiniz. (→ Sistem → Güç LED'i Açık)
İşlev Tuşu Kılavuzu	İşlev Tuşu Kılavuzu'nu kullanmak için ekran açıkken JOG düğmesine basın. Üründe OSD menüsü görüntülenmediği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir. Yukari : Parlaklık, Kontrast ve Netlik için ayarları değiştirin. Aşağı : Ses ayarını değiştirin. Sol veya Sağ: Kaynak ayarını değiştirin. BAS(ENTER): Seçilen öge uygulanır.
Kaynak	Giriş kaynağını değiştirir. Giriş kaynağı değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir.
Menü	Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler.
Göz Korumucu Modu	Göz Korumucu Modu etkinleştirilir. Yalnızca C27G5*T* / C32G5*T* modeli.
PBP	PBP modunu etkinleştirir. Yalnızca C34G5*T* modeli.
Güç Kplı	Ürünü kapatır.
Geri	Menü sayfasından çıkar.

Bölüm 03

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Ürünü bağlamadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun.

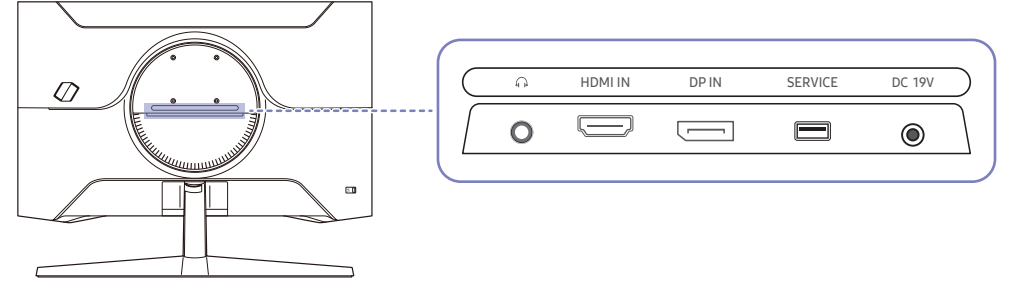
- 1 Ürünü bağlamadan önce, verilen sinyal kablolarındaki her iki bağlantı noktasının şeklini ve ürün ile harici cihazdaki bağlantı noktalarının şekillerini ve konumlarını kontrol edin.
- 2 Ürünü bağlamadan önce, kısa devre veya aşırı akım nedeniyle üründe oluşabilecek hasarı önlemek için güç kablolarını üründen ve harici cihazdan çıkardığınızda emin olun.
- 3 Tüm sinyal kabloları düzgün bir şekilde bağlandıktan sonra, güç kablolarını ürüne ve harici cihaza tekrar bağlayın.
- 4 Bağlama işlemi tamamlandıktan sonra, ürünün işlevleri hakkında bilgi edinmek ve ürünü doğru bir şekilde kullanmak için gereken önlemleri ve diğer bilgileri öğrenmek için el kitaplarını okuyun.

— Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

— Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

Bağlantı Noktaları

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



Bağlantı Noktası	Açıklama
	Kulaklık gibi bir ses çıkış aygıtına bağlanır.
HDMI IN	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
DP IN	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
SERVICE	Yazılım yükseltmesi gerçekleştirmek için bir USB bellek çubuğu kullanın.
DC 19V	AC/DC adaptörüne bağlanır.

PC Bağlama ve Kullanma

PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

HDMI IN



HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

HDMI IN



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

— HDMI-DVI kablosuyla en uygun çözünürlüğü elde edemeyebilirsiniz.

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.

— VESA sertifikalı DP1.2 veya kendi neslinde daha yüksek bir kablo kullanın.

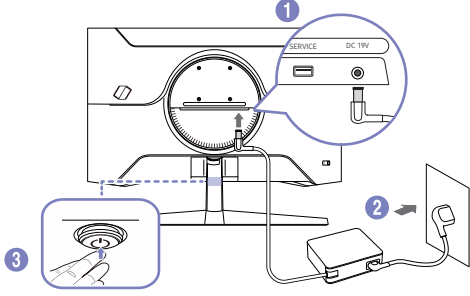
Kulaklıkları bağlama



— Sesi HDMI-HDMI veya DP kablosuyla etkinleştirirken kulaklık kullanın.

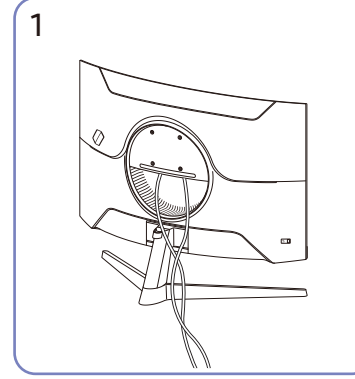
— Kulaklık jakı yalnızca 3 kılavuz uç (TRS) türünü destekler.

Gücü Bağlama

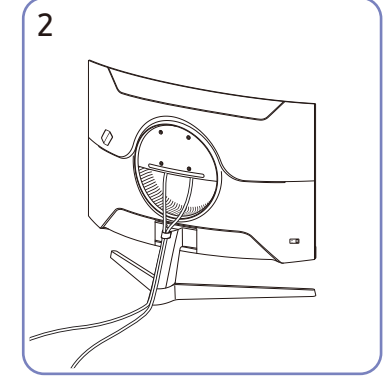


- 1 Güç kablosunu AC/DC adaptörüne bağlayın. Ardından, AC/DC adaptörünü ürünün arkasındaki DC 19V bağlantı noktasına bağlayın.
 - Adaptörler için nominal güç tüketimi modele göre değişiklik gösterir. Modelin güç tüketimi teknik özelliğini karşılayan bir adaptör kullanın.
 - 2 Daha sonra, güç kablosunu prize bağlayın.
 - 3 Ürünü açmak için monitörün alt kısmında bulunan JOG düğmesine basın.
- Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

Bağlı Kabloları Düzenleme



İlgili kabloları bağlayın.



Şekilde gösterildiği gibi, kabloları düzenlemek için her iki kabloyu altlıktaki kablo tutucudan (STAND KABLO TUTUCUSU) geçirin. Montaj tamamlanmıştır.

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

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

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

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- Bilgisayarınız için en uygun çözünürlüğü ayarlamak istiyorsanız lütfen bkz. (Soru-Cevap) → "[Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?](#)"
- Ekran çözünürlüğüne göre yenileme hızını OSD menüsünden **Oyun** → **Yenileme Hızı** öğesini seçerek ayarlayabilirsiniz.
- En yüksek yenileme hızını etkinleştirmek için, **FreeSync** öğesini **Açık** olarak veya **Yenileme Hızı** öğesini **144 Hz** olarak ayarlayın (C27G5*T* / C32G5*T*), **165 Hz** (C34G5*T*).

HDR10'u destekleyen grafik kartları listesi

HDR10'a yalnızca Play Ready 3.0 Dijital Haklar Yönetimi teknolojisini destekleyen (korumalı HDR içerikleri için) grafik kartlarıyla donatılmış Windows 10 sistemlerinde erişilebilir. HDR10 için aşağıda listelenen grafik kartlarını kullanın.

- NVIDIA GeForce 1000 series veya üzeri
 - AMD Radeon™ RX 400 series veya üzeri
 - Intel UHD Graphics 600 series veya üzeri
- HDR video codec'leri için donanım hızlandırmalı 10 bit video kodu çözme işlemini destekleyen grafik kartları önerilir.

Bölüm 04

Menü

İşlev Tuşu Kılavuzu → 

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

Oyun

2.	3.	Açıklama
Yenileme Hızı		<p>Ekran yenileme hızını değiştirin. Daha yüksek bir yenileme hızı göz yorgunluğunu azaltabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz — Yalnızca C27G5*T* / C32G5*T* modeli.• DisplayPort: 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz HDMI: 60 Hz / 100 Hz — Yalnızca C34G5*T* modeli. <p>— FreeSync ayarlandığında bu menü kullanılamaz.</p> <p>— Yenileme Hızı değerini değiştirmek, bilgisayarın ekran kartına bağlı olarak ekranda titremeye neden olabilir.</p> <p>— Bu işlev, yenileme hızını değiştirebilen bir ekran kartı ile donatılmış bir bilgisayarda kullanılabilir. Sabit yenileme oranlarına sahip cihazlarda (ör. AV cihazları) kullanılamaz. İşlev uygulanırsa ekran hata verebilir.</p> <p>— Yenileme Hızı işlevi kullanımdaysa ve PC ekranında görüntülenen metin bulanık veya bozuk görünüyorsa PC ekranını önerilen çözünürlüğe ayarlayarak sorunu giderin.</p>

2.	3.	Açıklama
Black Equalizer		<p>Karanlık alanların parlaklığını ayarlayın.</p> <p>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.</p> <p>Değer 20'ye yaklaştıkça ekranın karanlık bölgeleri daha da karanlık bir hal alır ve kontrast artar.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Resim Modu, Sinema moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz. — Dinamik Kontrast etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Black Equalizer özelliği, yalnızca, 60Hz'de 720P veya 60Hz'de 1080P gibi belirli bir AV çözünürlüğünde etkindir.
Yanıt Süresi		<p>Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Film izlemiyorsanız veya oyun oynamıyorsanız Yanıt Süresi'i Standart ya da Daha hızlı olarak ayarlamak idealdir. — FreeSync ayarlandığında bu menü kullanılamaz. — Resim Modu Dinamik olarak veya Göz Koruyucu Modu Açık olarak ayarlandığında, En hızlı (MBR) menüsü devre dışı bırakılır. — En hızlı (MBR) menüsü yalnızca Yenileme Hızı 144 Hz'e ayarlandığında kullanılabilir (C27G5*T* / C32G5*T*), 165Hz (C34G5*T*).
FreeSync		<p>FreeSync teknolojisi tüm normal gecikme ve beklemler olmadan ekran yırtılmasını ortadan kaldıran bir çözümdür. FreeSync, FreeSync çözümünü destekleyen bir AMD ekran kartı kullandığınızda çalıştırılabilir.</p> <p>Daha fazla bilgi için bkz. FreeSync (AMD ekran kartı için) sayfası.</p>
Giriş Gecik. Azalt		<p>Video işleme süresini azaltarak hızlı tepkilere olan girdi gecikmesini en aza indirin.</p> <ul style="list-style-type: none"> — FreeSync etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Bu menü, Yenileme Hızı, 120Hz / 144Hz olarak ayarlandığında kullanılamaz (Yalnızca C27G5*T* / C32G5*T* modeli.). — Bu menü Yenileme Hızı 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz olarak ayarlandığında kullanılamaz (Yalnızca C34G5*T* modeli.) (DisplayPort modunda). — Bilgisayarın yenileme hızı, ürünün Yenileme Hızı ayarından farklıysa işlev desteklenmeyebilir.
Sanal Hedef Noktası		<ul style="list-style-type: none"> • Kapalı: Sanal Hedef Noktası, Kapalı seçili olduğunda kullanılamaz. •  /  /  /  /  / : Tercih edilen nişan noktası stilini seçin. • Konumu Sıfırla: Nişan noktasını varsayılan konumuna sıfırlayın.

2.	3.	Açıklama
Ekran Boyutu		<p>En iyi ekran boyutunu ve oranını seçin.</p> <p>— FreeSync etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.</p> <p>PC modunda</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.• Geniş: 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.• 27" Gnş(16:9): 27 inç geniş ekranda 16:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez. <p>— Yalnızca C34G5*T* modeli.</p> <ul style="list-style-type: none">• 29" Gnş(21:9): 29 inç geniş ekranda 21:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez. <p>— Yalnızca C34G5*T* modeli.</p>

2.

3.

Açıklama

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.
- **21:9**: Resmi 21:9 en boy oranıyla görüntüleyin.

— Yalnızca C34G5*T* modeli.

- **Ekрана 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.
- **27" Gnş(16:9)**: 27 inç geniş ekranda 16:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.

— Yalnızca C34G5*T* modeli.

- **29" Gnş(21:9)**: 29 inç geniş ekranda 21:9 en boy oranı kullanın. Farklı en boy oranına sahip görüntüler gösterilmez.

— Yalnızca C34G5*T* modeli.

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

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

— Giriş kaynağı 480p, 576p, 720p veya 1080p ve ürün normal şekilde görüntüleyebiliyor (Bu sinyaller her model tarafından desteklenmez.).

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

— Bu seçenek, **FreeSync** ögesi **Kapalı** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Resim

2.	3.	Açıklama
Resim Modu		<p>Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">— Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.— Resim Modu giriş bir HDR sinyali olduğunda devre dışı bırakılır. <p>PC modunda</p> <ul style="list-style-type: none">• Kişisel: Ekran ayarlarını yapılandırın.• FPS: FPS (First-Person Shooter) oyunu ekranında karanlık alanlarının parlaklığını artırın. Bu mod bir FPS (First-Person Shooter) oyunu sırasında rakiplerinizin görünürlüğünü artırır.• RTS: RTS (Real-Time Strategy) ekranı ve mini haritanın görünürlüğünü iyileştirmek için renk sıcaklığını ve kontrast oranını artırın.• RoI Yapma Oyunu: Bu mod 3B grafikler ve RPG (Role Playing Game) oyunu ekranında hızlı mesajlaşma için optimize edilmiştir.• AOS: AOS (Aeon Of Strife) oyunu ekranı için optimize edilmiş görüntü kalitesi elde etmek için kontrast oranını artırın.• Sinema: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun monitör parlaklığını ve netliğini elde edin.• Dinamik Kontrast: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin. <p>AV modunda</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dinamik: Standart moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.• Standart: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin.• Sinema: Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.• Kişisel: Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin. <p>— Resim Modu özelliği, yalnızca, 720P @ 60Hz ve 1080P @ 60Hz gibi belirli AV çözünürlüğünde etkindir.</p>

2.	3.	Açıklama
Parlaklık		<p>Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)</p> <p>Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.</p> <p>— Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.</p>
Kontrast		<p>Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)</p> <p>Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı artırır.</p> <p>— Resim Modu, Sinema veya Dinamik Kontrast moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.</p>
Netlik		<p>Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)</p> <p>Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.</p> <p>— Resim Modu, Sinema veya Dinamik Kontrast moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.</p>
Renk		<p>Ekranın renk tonunu ayarlayın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Renk Tonu: Görüntüleme ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin. <ul style="list-style-type: none"> — Harici giriş, HDMI/DP ile bağlandığında ve PC/AV Modu, AV (60Hz'de 720P veya 60Hz'de 1080P) olarak ayarlandığında, Renk Tonu fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (Soğuk, Normal, Sıcak ve Kişisel) sahip olur. • 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. • Gamma: Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın. <p>— Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.</p> <p>— Resim Modu, Sinema moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.</p> <p>— Dinamik Kontrast etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.</p>

2.	3.	Açıklama
Siyah Dzeyi		<p>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.</p> <p>Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için Siyah Dzeyi kullanılabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin. Düşük: Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin. <p>— Bu işlev yalnızca HDMI modunda kullanılabilir.</p> <p>— Siyah Dzeyi bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.</p> <p>— Siyah Dzeyi özelliği, yalnızca, 60Hz'de 720P veya 60Hz'de 1080P gibi belirli bir AV çözünürlüğünde etkindir.</p> <p>— Harici cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi farklı olabileceğinden Siyah Dzeyi'i ayarlayın.</p>
Göz Koruyucu Modu		<p>Gözün rahatlaması için uygun bir resim kalitesine ayarlayın.</p> <p>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.</p>
Ekran Ayarı		<ul style="list-style-type: none"> Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın. Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın. <p>— Bu seçenek yalnızca PC/AV Modu seçeneği AV olarak ayarlandığında kullanılabilir.</p> <p>— Bu menü sadece Ekran Sığdır ayarı AV modunda Ekran Boyutu olarak belirlendiğinde kullanılabilir.</p> <p>AV modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve ürün normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu ve dikey konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için Ekran Sığdır öğesini seçin.</p>

PBP (Desteklenen model: C34G5*T*)

- Kullanılabilir işlevler ürün modelinde bağlı olarak değişir. Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.
- **PBP** işlevi kullanımdaysa ve PC ekranında görüntülenen metin bulanık veya bozuk görünüyorsa PC ekranını önerilen çözünürlüğe ayarlayarak sorunu giderin.
- Oyun oynarken **PBP** işlevini isteğe göre değiştirmeyin. Aksi takdirde, bazı oyun uygulamaları yanıt vermeyebilir ve bu da ekran hatalarına neden olabilir.

2.	3.	Açıklama
PBP modu		<p>PBP modunu açın veya kapatın.</p> <p>Kaynak aygıt PBP modunda görüntüleme için uygun çözünürlükte bir video sinyali göndermezse, PBP işlevi açıldığında boş bir ekran görünebilir.</p> <ul style="list-style-type: none">— Bir AV cihazından 4K çıkışı PBP modu Açık olduğunda desteklenmez.
Kaynak		<p>Her bir ekran için kaynağı seçin.</p> <ul style="list-style-type: none">— Bu seçenek, PBP modu ögesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Ses Kaynağı		<p>Sesi duymak istediğiniz ekranı ayarlayın.</p> <ul style="list-style-type: none">•  / — Bu seçenek, PBP modu ögesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Ekran Oranı		<p>PBP modu için Ekran En Boy Oranını ayarlayın.</p> <p>PC modunda</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.• Genişaçı: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin. <p>AV modunda</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.— Aşağıdaki koşullar karşılandığında Sorunu bu test fotoğrafında hala görüyor musunuz? ayarı değiştirilebilir.<ul style="list-style-type: none">— Giriş kaynağı 480p, 576p, 720p veya 1080p ve ürün normal şekilde görüntüleyebiliyor (Bu sinyaller her model tarafından desteklenmez.).— Sadece harici giriş HDMI/DP ile bağlıysa ve PC/AV Modu AV olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.— Bu seçenek, FreeSync devre dışı olduğunda kullanılabilir.— Bu seçenek, PBP modu ögesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.





2.	3.	Açıklama
Kontrast		Kontrast seviyesini ayarlayın. 100'e yakın değerler daha fazla açık/koyu kontrast anlamına gelir. — Bu seçenek, PBP modu ögesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Ekran Gösterimi

2.	3.	Açıklama
Dil		Menü dilini ayarlar. — Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır. — PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.
Görüntü Süresi		OSD menüsü, menü belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolur. Görüntü Süresi işlevi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılan bir işlevdir.


Sistem

2.	3.	Açıklama
Ses		JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek Ses ayarını yapın. — 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.
Dinamik Parlaklık		Geçerli koşullarda mümkün olan en iyi ekran kontrastını sağlamak için parlaklığı otomatik olarak ayarlayın. — Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Parlaklık çok düşük bir değere ayarlanırsa işlem doğru bir şekilde gerçekleştirilmeyebilir.

2.	3.	Açıklama
Kpnş Zmnycsı Plus	Kapanış	<ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Bu seçenek yalnızca Kapanış seçeneği Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir. Bazı pazarlama bölgelerine yönelik ürünlerde Kapanış, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu, güç kaynağı yönetmelikleri uyarınca yapılmıştır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız,  → Sistem → Kpnş Zmnycsı Plus konumuna giderek Kapanış özelliğini Kapalı olacak şekilde ayarlayın.
	Eko Zamanlayıcı	<ul style="list-style-type: none"> Eko Zamanlayıcı: Eko Zamanlayıcı modunu açma. Eko Kapanma Süresi: Eko Kapanma Süresi 10 dakika ile 180 dakika arasındaki bir değere ayarlanabilir. Belirtilen süre sonunda ürün otomatik olarak kapanır. <ul style="list-style-type: none"> Bu seçenek yalnızca Eko Zamanlayıcı seçeneği Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.
PC/AV Modu		<p>PC/AV Modu seçeneğini AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir.</p> <p>Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Yalnızca 16:9 veya 16:10 ekran alanına sahip ürünler desteklenir. Ürün HDMI, DisplayPort modundaysa ve ekranda Kablo bağlantısını ve kaynak cihazın ayarlarını kontrol edin. iletisi görüntüleniyorsa, İşlev Tuşu Kılavuzu ekranını görüntülemek için JOG düğmesine basın ve ardından  → Sistem → PC/AV Modu → HDMI, DisplayPort → PC veya AV öğesini seçin.
DisplayPort Ver.		<p>Displayport tercihinizi belirtin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Yanlış ayarlar ekranın kararmasına neden olabilir. Bu gerçekleşirse, cihazın teknik özelliklerini kontrol edin. Üründe (DisplayPort modunda) Kablo bağlantısını ve kaynak cihazın ayarlarını kontrol edin. iletisi görüntüleniyorsa, İşlev Tuşu Kılavuzu ekranını görüntülemek için JOG düğmesine basın ve ardından  → Sistem → DisplayPort Ver. seçeneğini belirleyin. → 1.1 veya 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*). DisplayPort Ver. öğesi 1.1 olarak ayarlanırsa, DisplayPort 1.1 protokolünün bant genişliği sınırlaması nedeniyle ekran kartlarının gerçek maksimum çıkış yenileme hızı 120 Hz/144 Hz düzeyine ulaşamaz. PC BIOS moduna girdiyse ve BIOS ekranı görünmüyorsa, aşağıdaki yola gidin ve ardından modu seçin.  → Sistem → DisplayPort Ver. → 1.1 veya 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).

2.	3.	Açıklama
Grş Bğlnt Nkts Srm		<p>HDMI sürümünü seçin.</p> <ul style="list-style-type: none">— Desteklenen cihaz ve çözünürlük sürüme bağlı olarak değişebilir.— Sürüm değiştirildiğinde, ekran yanıp sönebilir.— HDMI Modu - 1.4 olarak ayarlarsanız, HDMI 1.4 protokolünün bant genişliği sınırlaması nedeniyle bazı yüksek çözünürlükler desteklenmeyebilir.— Ayar uygun değilse boş bir ekran görüntülenebilir. Bu durumla karşılaşırsanız cihazın özelliklerini kontrol edin.— Monitör bir HDMI aygıtına bağlıysa ve monitör ekranı düzgün görüntülenmiyorsa, boş görüntüleniyorsa veya hiç ses çılmıyorsa HDMI Modu ögesini 1.4 olarak ayarlayın.
Otomtk Kynk Dğştrm		<p>Etkinleştirildiğinde, yeni bir bağlı kaynak otomatik olarak görüntülenir.</p> <ul style="list-style-type: none">— Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
Tuş Tekrar Süresi		<p>Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.</p> <p>Hızlanma, 1 sn veya 2 sn seçilebilir. Tekrar Yok seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.</p>
Güç LED'i Açık		<p>Ürünün alt tarafında bulunan güç LED'ini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarları yapılandırın.</p> <ul style="list-style-type: none">• Çalışıyor: Güç LED'i ürün açıkken yanar.• Beklemede: Güç LED'i ürün kapalıyken yanar.

Destek

2.	3.	Açıklama
Ken. Kend. Tanıl.		Monitörünüzün görüntüsünden bir sorunla karşılaştığınızda bu testi yapın. — Otomatik test çalışırken güç düğmesini kapatmayın veya giriş kaynağını değiştirmeyin. Mümkün olduğu kadar testi bölmemeye çalışın.
Yazılım Güncelleme		USB cihazındaki dosyayı kullanarak yazılımı güncelleyin. 1 Samsung web sitesinden (http://www.samsung.com/sec) indirdiğiniz güncelleme dosyasını (bin. biçiminde) USB depolama cihazına kaydedin. 2 USB cihazını monitördeki SERVICE bağlantı noktasına bağlayın.  → Destek → Yazılım Güncelleme ögesini seçin. 3 Güncelleme işlemine devam etmek için ekrandaki talimatları uygulayın. 4 Güncelleme tamamlandıktan sonra ürününüz kendi kendine otomatik olarak kapanır ve açılır, bu işlemden sonra ürününüzü kapatın. 5 Güç kablosunu prizden çıkarın ve ürünü kapattıktan sonra kabloyu tekrar takın. — USB belleği kullanarak yazılım güncellemek için önce USB belleğini FAT32 olarak biçimlendirin. — Güncelleme işlemini gerçekleştirirken kök dizine yalnızca BIN dosyasının (.bin) kaydedildiğinden emin olun. — USB cihazınızda güncelleme dosyası bulunamadı. Lütfen USB cihazınızı kontrol edip tekrar deneyin. iletisi görüntülenirse bu olasılıkla aşağıdaki nedenlerden kaynaklanmaktadır. — USB bellekleri SERVICE bağlantı noktasına bağlı değildir. — Bağlı USB belleğindeki dosyalar uyumlu biçimde değil. — USB belleğinde geçerli güncelleme dosyası bulunamadı. (Bellekte kayıtlı güncelleme dosyası yok veya dosya adları yanlış.) — Güncelleme tamamlanana kadar ürünü kapatmayın. Ayrıca güncelleme işleminin mümkün olduğunca kesintiye uğramamasını sağlayın. Güncelleme kesintiye uğrarsa ürün genellikle önceki sürüme geri döner. — Monitörle ilgili bir sorun değildir, çünkü DVI-HDMI dönüştürücüsü bağlıyken USB güncellemesi sırasında ekran yeşil renkte yanıp sönebilir. Yazılım güncellemesi normal şekilde yapılır. Bundan dolayı güncelleme tamamlanana kadar beklemelisiniz.
Bilgi		Mevcut yazılım bilgilerini görüntüleyin. Gerçek monitör ekranına bakın.
Tümünü Sıfırla		Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

Bölüm 05

Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box kullanıcının ürünü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

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

- Kurulumdan sonra PC'yi yeniden başlatmazsanız yazılım düzgün çalışmayabilir.
- Easy Setting Box simgesi PC 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

- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8.1 32Bit/64Bit
- Windows 10 32Bit/64Bit

Donanım

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

Sürücü Yükleme

Ürün sürücüsünün en son sürümünü yüklemek için, Samsung web sitesinden (<http://www.samsung.com>) indirin.

- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.

Bölüm 06

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

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

Ürün tanılama (Ekran sorunu)

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

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

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

— Ekran çözünürlüğü, PC sisteminin 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 PC üreticisiyle temasa geçin.)

Ekran sorunu


Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.

Güç kablusunun düzgün şekilde takıldığından emin olun.

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

Kablo bağlantısını ve kaynak cihazın ayarlarını kontrol edin. İletisi görüntülenir.

Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.

Monitör **HDMI** veya **DisplayPort** modundaysa, modundaysa, İşlev Tuşu Kılavuzu ekranını görüntülemek için JOG düğmesine basın ve  → **Sistem** → **PC/AV Modu** → **HDMI, DisplayPort** → **PC** veya **AV** seçin.

Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.

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

Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan ([S.36](#)) 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.36](#)) 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 PC kaynağı için optimize edilmemesi olabilir.

Dosyayı başka bir video oynatıcıda oynatmayı deneyin.

Ses sorunu

Ses yok.

Bağlı ses kablosunun durumunu yeniden kontrol edin ve/veya ses düzeyini ayarlayın.

Ses seviyesini kontrol edin.

Sesin kapalı olarak ayarlanıp ayarlanmadığını 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.

S ve C

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

— Ayarlara giden yol kurulu işletim sistemine göre değişebilir.

Frekansı nasıl değiştirebilirim?

Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın.

- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü → Gelişmiş ayarlar → Monitör ögesine gidin Monitör ayarları altındaki Ekran Yenileme Hızı ayarını yapın.
- Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü → Gelişmiş ayarlar → Monitör ögesine gidin Monitör ayarları altındaki Yenileme hızı ayarını yapın.
- Windows 10: Ayarlar → Sistem → Görüntü → Gelişmiş görüntü ayarları → Görüntü adaptörü özellikleri → Monitör ögesine gidin Monitör ayarları altındaki Ekran yenileme hızı ayarını yapın.

Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?

- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Ekran Çözünürlüğü → 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 ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.

Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?

- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçenekleri ögesine veya PC'nin BIOS AYARI programına gidin.
 - Windows 8(Windows 8.1): Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları → Güç seçenekleri ögesine veya PC'nin BIOS AYARI programına gidin.
 - Windows 10: Ayarlar → Kişiselleştirme → Ekranı kilitle → Ekran zaman aşımı ayarları → Güç ve uyku ögesine veya PC'nin BIOS AYARI programına gidin.
-

Bölüm 07

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı	C27G5*T*	C32G5*T*	C34G5*T*
Boyut	27 Sınıf (26,9 inç / 68,4 cm)	32 Sınıf (31,5 inç / 80,0 cm)	34 Sınıf (34 inç / 86,4 cm)
Görüntü alanı	596,7 mm (Y) x 335,6 mm (D)	697,3 mm (Y) x 392,2 mm (D)	797,22 mm (Y) x 333,72 mm (D)
Piksel Aralığı	0,2331 mm (Y) x 0,2331 mm (D)	0,2724 mm (Y) x 0,2724 mm (D)	0,07725 mm (Y) x 0,23175 mm (D)
Maksimum Piksel Hızı	586 MHz	586 MHz	879,714 MHz
Güç Kaynağı	AC100-240V~ 50/60Hz Adaptörün AC voltajına göre. Ürünün DC voltajı için ürün etiketine 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 ürün Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu herhangi bir sisteme takılıp kullanılabilir. Ürün ve bilgisayar sistemi arasındaki iki yönlü veri aktarımı ürün ayarlarını optimize eder. Ürün 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.

- 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		C27G5*T* / C32G5*T*	C34G5*T*
Senkronizasyon (PANEL Özellikleri)	Dikey Frekans	48 ~ 144 Hz	60 ~ 165 Hz
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	2560 x 1440 @ 144 Hz	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI)
	Maksimum çözünürlük		3440 x 1440 @ 165 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.

C27G5*T* / C32G5*T*

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	Bağlantı Noktası	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	Bağlantı Noktası	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	222,192	144,000	586,586	+/-	0	0
Benzersiz Özel Zamanlama, 2560 x 1440	222,192	144,000	596,807	+/-	0	-

C34G5*T*

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	Bağlantı Noktası	
					HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	Bağlantı Noktası	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	-	0
VESA, 3440 x 1440	87,500	59,973	315,000	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	150,972	99,982	543,500	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	244,365	165,000	879,714	+/-	-	0

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 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.

Bölüm 08

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 teknisyeninden ürünün kullanımına ilişkin talimatları vermesi istenirse veya teknisyen 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 ürününün kullanım talimatları 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.

FreeSync (AMD ekran kartı için)

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.

- **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 bkz. **S ve C → Frekansı nasıl değiştirebilirim?**

— **FreeSync** işlevi sadece **HDMI** veya **DisplayPort** modunda etkinleştirilir.

— **HDMI:** Yalnızca C27G5*T* / C32G5*T* modeli.

FreeSync kullanırken üretici tarafından sağlanan HDMI/DP kablosunu kullanın.

— **FreeSync** işlevi kullanımdaysa ve PC ekranında görüntülenen metin bulanık veya bozuk görünüyorsa PC ekranını önerilen çözünürlüğe ayarlayarak sorunu giderin.

— **DisplayPort Ver., 1.1** olarak ayarlanırsa **FreeSync** modu devre dışı bırakılır.

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

- Ekran kartı türü, oyun seçeneği ayarları veya oynatılan videoya bağlı olarak ekran titreyebilir. Şunları yapmayı deneyin: oyun ayarı değerlerini düşürün, geçerli **FreeSync** modunu **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.

Ekran Kartları listesindeki modellerde FreeSync desteği mevcuttur

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

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

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

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

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

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

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 makamla 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.

İmalatçı		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (Maetan dong) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Korea Tel: +82-2-2255-0114 / Fax: +82-2-2255-0117
LVD	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-ro, Mohyeon-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 16885
	Nemko Shanghai Ltd. Shenzhen Branch	Unit C & D, Floor10, Tower 2, Kefa Road #8 Hi-Technology Park Nanshan District 518057 Shenzhen CHINA Tel: 755 8221 0420-822
	TÜV SÜD Korea Laboratory (TKL)	#315 and 316, MARIO Tower, 222-12, Guro-Dong, Guro-Gu, Seoul 152-050, Republic of Korea
	KTIL (Korea Testing Laboratory)	87, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, 08389, Korea, Republic of
	Intertek ETL SEMKO Korea Ltd.	Intertek Building, 3, Gongdan-ro 160beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15845, Korea
	Intertek Testing Services Shanghai	Building No.86, 1198 Qinzhou Road(North), 200233 Shanghai, China Tel: 021-61278260
	UL Korea, Ltd.	218 Maeyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 443-823, Korea
EMC	DT&C Co., Ltd.	42, Yurim-ro 154beon-gil, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea, 17042
	KCTL Inc.	65, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 16677
	CTK Co., Ltd.	113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea, 17142
	ONETECH Corp.	43-14 Jinsaegol-gil, chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 12735 Korea
	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-ro, Mohyeon-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 16885
	SGS Korea Co., Ltd.	35, Giheungdanji-ro 121beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Yongin, 17086, Korea, Republic of
	Samsung Electronics Co., Ltd., Global CS Center.	(Maetan-dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Korea
	CSQAL	Wei 4 Road, Microelectronics Industrial Park, Jingang High way, Tianjin, China Tel: 86 23961234 Fax: 86 23961234