

Kullanım Kılavuzu

F22T35* F24T35* F27T35*

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'a aittir.

Samsung'ın 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	7
Ürünü kullanmak için doğru pozisyon	8

Hazırlıklar

Kurulum	9
Altlığın Takılması	9
Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler	10
Ürünün etrafındaki alanı kontrol etme	10
Ürünün Eğimini Ayarlama	11
Hırsıza Karşı Kilit	11
Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)	12
Denetim Masası	13
Doğrudan Tuş Kılavuzu	14

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Ürünü bağlamadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun.	15
Bağlantı Noktaları	15
PC Bağlama ve Kullanma	16
D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog Tipi)	16
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama	16
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma	16
Gücü Bağlama	16
Bağlı Kabloları Düzenleme	17
En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama	17

Menu

Resim	18
Ekran Gösterimi	22
Sistem	23
Destek	25

Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box	26
Yüklemeye İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar	26
Sistem Gereksinimleri	26
Sürücü Yükleme	26

İçindekiler

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler	27
Ürün tanılama (Ekran sorunu)	27
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme	27
Aşağıdakileri kontrol edin.	27
S ve C	29

Teknik Özellikler

Genel	30
Standart Sinyal Modu Tablosu	32

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	34
Bir ürün kusuru yoksa	34
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	34
Diğer	34
FreeSync	35
WEEE	36
Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)	36

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 gerekmediğini 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 başvurmaları 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 prizin önünün açık olmasına dikkat edin.
 - Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.
- Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

Kurulum

Uyarı

- Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.
- 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 yakınına kurmayın veya kullanmayın.

Dikkat

- Taşıırken 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.

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 spreylere 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.
- 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 veya uzaktaki nesnelere bakın.
- Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.
- Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.
 - Eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
 - Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.
 - Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Temizleme

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

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

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

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

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Ürünün ve PC'nin gücünü kapatın.
- 2 Güç kablosunu üründen çıkarın.
 - Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.
- 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.
- 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.
- Göz egzersizleri yapar, sık sık göz kırparsanız göz yorgunluğunuz azalacaktır.

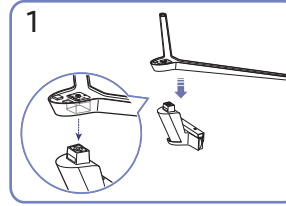
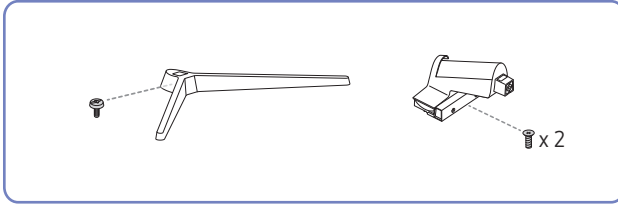
Bölüm 02

Hazırlıklar

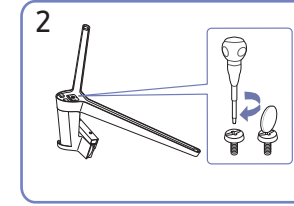
Kurulum

Altlığın Takılması

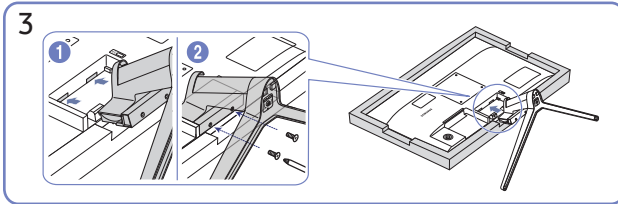
- Ürünü kurmadan önce, ekran aşağıya bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.
- Sökme işlemi montaj sırasının tersidir.



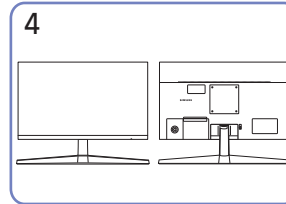
Altlığı altlık konektörüne şekilde gösterilen yönde takın. Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitletinceye kadar döndürün.

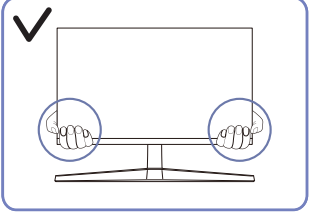


Ürünü korumak için masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ürünü ön kısmı aşağıya bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin. Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin. Ana gövdenin tabanındaki bağlama vidasını iyice sıkın.

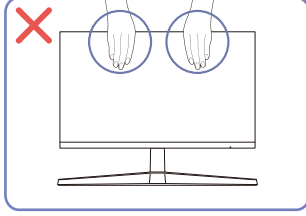


Stand montajı tamamlandı.

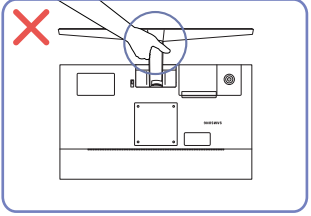
Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler



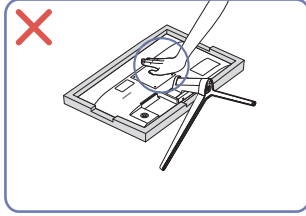
- Taşıırken ürünü alt köşelerinden veya kenarlarından tutun.



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



- Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

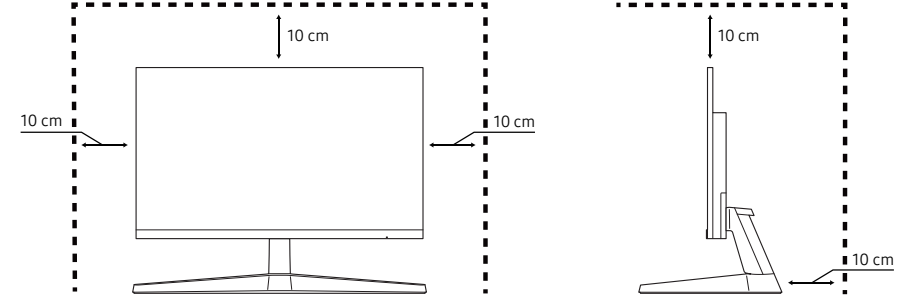


- Ürünün üzerine bastırmayın. Ürüne zarar verme riski vardır.

Ürünün etrafındaki alanı kontrol etme

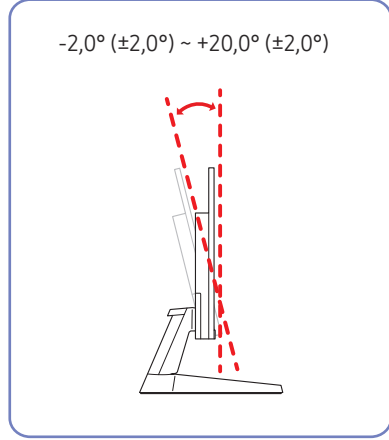
Ürünü yerleştirirken havalandırma için yeterli alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, ürünün etrafında şemada gösterildiği gibi yeterli boşluk bırakın.

— 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.

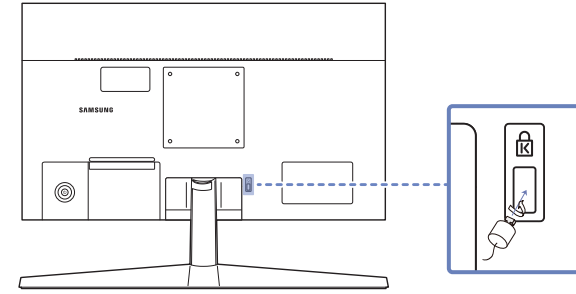


- Ürünün eğimi ayarlanabilir.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

Hırsıza Karşı Kilit

- Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle 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:



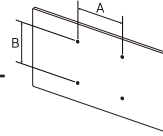
- 1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
- 2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
- 3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
- 4 Kilitleme cihazını kilitleyin.
 - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak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

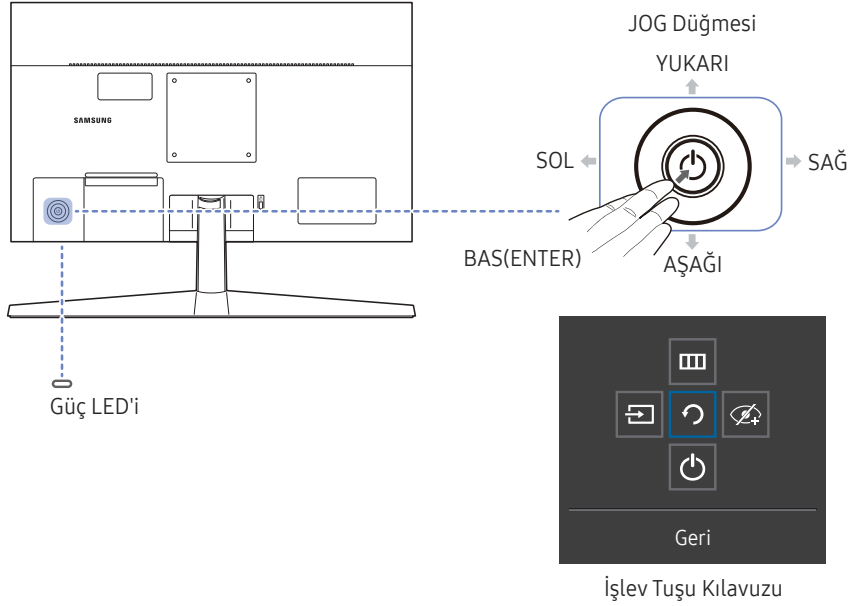
Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
F22T35* / F24T35* / F27T35*	100,0 x 100,0	4,0 mm çap, 0,7 adım * 10,0 mm uzunluk	4 Adet



— Ürününüz 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. (III → Sistem → Güç LED'i Açık)
İşlev Tuşu Kılavuzu	İşlev Tuşu Kılavuzu'nu kullanmak için ekran açıkken JOG düğmesine basın.
Kaynak	Giriş kaynağını değiştirir. Giriş kaynağı değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir.
Menü	Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler. Menü kilidini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için "Menü" görüntülenirken bir sonraki adıma geçin (JOG düğmesini sağa getirin) ve ardından menü ekranı kaybolana kadar 10 saniye boyunca JOG düğmesini sola itin. Menü kilidi etkinse Parlaklık, Kontrast, Göz Koruyucu Modu, Ken. Kend. Tanıl. ve Bilgi öğelerini kullanabilirsiniz.
Göz Koruyucu Modu	Göz Koruyucu Modu etkinleştirilir.
Güç Kplı	Ürünü kapatır.
Geri	Menü sayfasından çıkar.

Doğrudan Tuş Kılavuzu

- Ürünün ekranı açıldığında veya giriş kaynağı değiştirildiğinde, Doğrudan Tuş Kılavuzu ekranında aşağıdaki menü seçenekleri görüntülenir.
- Doğrudan Tuş Kılavuzu ekranı, **Göz Koruyucu Modu** seçeneğinin etkin olup olmadığını gösterir. (👁️ : Açık, 🚫 : Kapalı)
- Üründe OSD menüsü görüntülenmediği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir.

Analog modu



- **Analog** modu seçeneği
 - YUKARI: **Parlaklık**, **Kontrast**, **Netlik** ayarlarını yapın.
 - AŞAĞI: **Otomatik Ayar** ayarlarını yapın.
 - Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi **Otomatik Ayar** işlevini etkinleştirir.
 - Bu işlev yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.
 - SOL/SAĞ: **Kaynak** ayarlarını yapın.
 - BAS(ENTER): İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

HDMI mod



- **HDMI** modu seçeneği
 - YUKARI/AŞAĞI: **Parlaklık**, **Kontrast**, **Netlik** ayarlarını yapın.
 - SOL/SAĞ: **Kaynak** ayarlarını yapın.
 - BAS(ENTER): İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

Bölüm 03

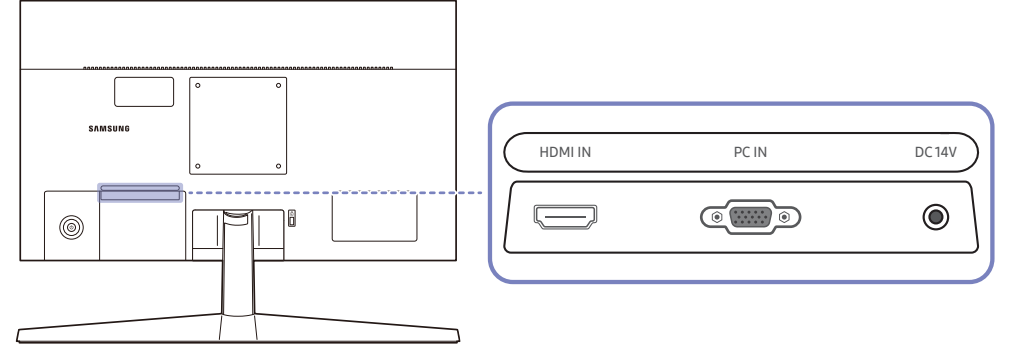
Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

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 çıkardığınıza 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
HDMI IN	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
PC IN	D-SUB kablosunu kullanarak PC'ye bağlanır.
DC 14V	AC/DC adaptörüne bağlanır.

PC Bağlama ve Kullanma

PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog Tipi)



HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



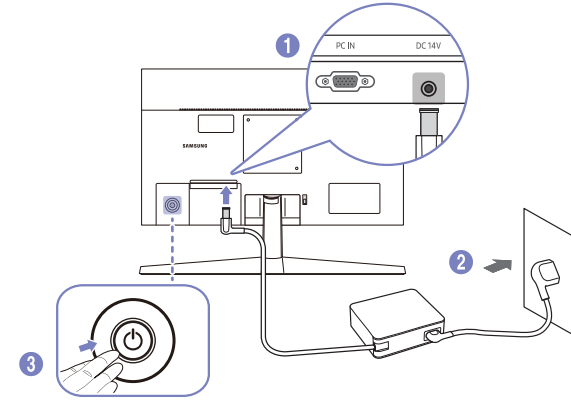
— HDMI kablosu bağlarken, ürün bileşenleriyle birlikte gelen kabloyu kullanın. Samsung tarafından sağlanan HDMI kablosu haricinde bir kablo kullanırsanız görüntü kalitesinde kayıp olabilir.

HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma



— HDMI-DVI kablosuyla en uygun çözünürlüğü elde edemeyebilirsiniz.

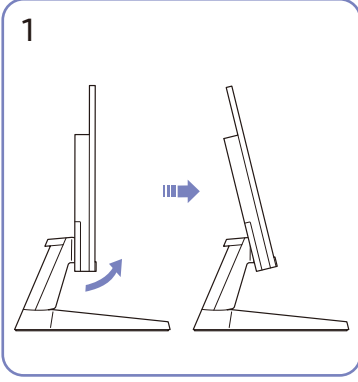
Gücü Bağlama



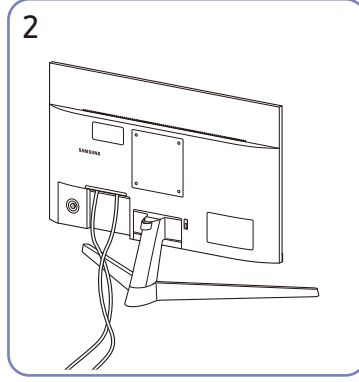
- 1 Güç kablosunu AC/DC adaptörüne bağlayın. Ardından, AC/DC adaptörünü ürünün arkasındaki DC 14V bağlantı noktasına bağlayın.
 - Adaptörler için nominal güç tüketimi modele göre değişiklik gösterir. Modelin güç tüketimi teknik özelliğini karşılayan bir adaptör kullanın.
- 2 Daha sonra, güç kablosunu prize bağlayın.
- 3 Ürünü açmak için ürünün arka kısmında bulunan JOG düğmesine basın.

— Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

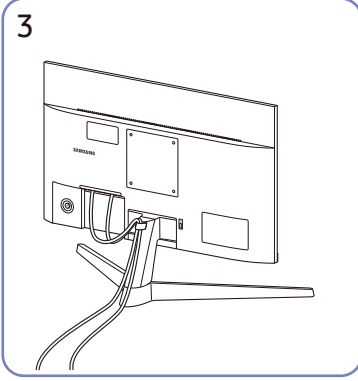
Bağlı Kabloları Düzenleme



Ekrana şekilde gösterildiği gibi eğim verin.



İlgili kabloları bağlayın.



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

En Uygun  z n rl ğ  Ayarlama

 r n  satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun  z n rl ğ  ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Bilgi mesajı üzerinden dil seçin ve PC'nizin  z n rl ğ n  en uygun ayara getirin.

- En uygun  z n rl k seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok    kez daha görünür.
- Bilgisayarınız için en iyi  z n rl ğ  ayarlamak istiyorsanız. Bkz. (Soru-Cevap) → [“ z n rl ğ  nasıl değiştirebilirim?”](#)

Bölüm 04

Menu

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.

Resim

2.	3.	Açıklama
Resim Modu		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 Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. 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 monitör parlaklığını ve netliğini elde edin. • Dinamik Kontrast: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

2.	3.	Açıklama
		AV modunda Harici giriş HDMI ile bağlandığında PC/AV Modu AV olarak ayarlandığında, Resim Modu fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (Dinamik, Standart, Sinema ve Kişisel) sahip olur. Dinamik, Standart, Sinema ya da Kişisel ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kişiselleştirilmiş resim ayarlarınızı çağıran Kişisel ayarını seçebilirsiniz. • Dinamik: Standart moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin. • Standart: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. • 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. — Giriş kaynağı 480p, 576p, 720p veya 1080p ve ürün normal şekilde görüntüleyebiliyor (Bu sinyaller her model tarafından desteklenmez.).
Parlaklık		Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100) Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar. — Resim Modu, Dinamik Kontrast moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz. — Eko Tasarruf Plus etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Göz Koruyucu 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. — Resim Modu 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. — Resim Modu özelliği Sinema veya Dinamik Kontrast modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz. — Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

2.	3.	Açıklama
Renk		Ekranın renk tonunu ayarlayın. 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. Gamma: Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın. — Resim Modu, Sinema veya Dinamik Kontrast moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz. — Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
Siyah Dzeyi		Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu vb. 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 Siyah Dzeyi kullanılabilir. Normal / Düşük — Bu işlev yalnızca HDMI modunda kullanılabilir. — Siyah Dzeyi bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir. — Siyah Dzeyi özelliği, yalnızca, 60 Hz frekansta 480p, 50 Hz frekansta 576p, 60 Hz frekansta 720p veya 60 Hz frekansta 1080p gibi belirli bir AV çözünürlüğünde etkindir.
Göz Koruyucu Modu		Gözün rahatlamaı için uygun bir resim kalitesine ayarlayın.
Oyun Modu		Oyun modu için ürünün ekran ayarlarını yapılandırın. Bilgisayarda oyun oynarken veya PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlı olduğunda bu özelliği kullanın. — Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Ürün kapandığında, güç tasarrufu moduna girdiğinde veya giriş kaynakları değiştiğinde Oyun Modu, Açık olarak ayarlanmış olsa bile Kapalı konumuna gelir. — Oyun Modu seçeneğinin her zaman etkin olmasını istiyorsanız, Daima Açık seçeneğini belirleyin.

2.	3.	Açıklama
Yanıt Süresi		Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın. — Video oynatmıyor veya oyun oynamıyorken Standart modu kullanın.
Ekran Oranı		Resim boyutunu değiştirin. — FreeSync özelliği Açık modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz. PC modunda • Auto / Genişaçı AV modunda • 4:3 / 16:9 / Ekrana Sığdır — İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir. — Aşağıdaki koşullar karşılandığında Ekran Oranı ayarı değiştirilebilir. — Giriş kaynağı 480p, 576p, 720p veya 1080p ve ürün normal şekilde görüntüleyebiliyor (Bu sinyaller her model tarafından desteklenmez.). — Sadece harici giriş HDMI ile bağlıysa PC/AV Modu AV olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.
Ekran Ayarı		Ekranın pozisyonunu ayarlayın veya görüntü kalitesini artırın. • Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın. • Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın. — HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama — Bu menü sadece Ekrana Sığdır ayarı AV modunda Ekran Oranı olarak belirlendiğinde kullanılabilir. 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 Ekrana Sığdır ögesini seçin. — Kalın , İnce: Bu işlev yalnızca Analog modunda kullanılabilir.

Ekran Gösterimi

2.	3.	Açıklama
Saydamlık		Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.
Konum		• Yatay Pozisyon: Menü konumunu sola veya sağa taşıyın. • Dikey Pozisyon: Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.
Dil		Menü dilini ayarlar. — Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
Görüntü Süresi		Kullanımda değilken menü penceresinin ekranda ne kadar kalacağını ayarlayın.

Sistem

2.	3.	Açıklama
FreeSync		FreeSync teknolojisi tüm normal gecikme ve beklemler olmadan ekran yırtılmasını ortadan kaldıran bir çözümdür. FreeSync, FreeSync çözümünü destekleyen bir AMD ekran kartı kullandığınızda çalıştırılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. FreeSync sayfası.
Eko Tasarruf Plus		Maksimum parlaklık seviyesindeki tüketime kıyasla, enerji tüketimini azaltır. • 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. — Resim Modu özelliği Dinamik Kontrast modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz. — Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
Dinamik Parlaklık		Geçerli koşullarda mümkün olan en iyi ekran kontrastını sağlamak için parlaklığı otomatik olarak ayarlayın. — Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz. — Eko Tasarruf Plus etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

2.	3.	Açıklama
Kpnş Zmnlıcsı Plus	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 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 Zmnlıcsı Plus konumuna giderek Kapanış özelliğini Kapalı olacak şekilde ayarlayın.
	Eko Zamanlayıcı	Eko Zamanlayıcı: Eko Zamanlayıcı modunu açma. Eko Kapanma Süresi: Eko Zamanlayıcı 10 dakika ile 180 dakika arasındaki bir değere ayarlanabilir. Belirtilen süre sonunda ürün otomatik olarak kapanır. - Bu seçenek yalnızca Eko Zamanlayıcı seçeneği Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.
PC/AV Modu		PC/AV Modu seçeneğini AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır. — Yalnızca 16:9 veya 16:10 ekran alanına sahip ürünler desteklenir.
Kaynak Algılama		Giriş kaynağı tanıma yöntemi olarak Auto veya Manuel ögesini seçin.
Tuş Tekrar Süresi		Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin. Hızlanma, 1 sn veya 2 sn seçilebilir. Tekrar Yok seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.
Güç LED'i Açık		Ürünün alt tarafında bulunan güç LED'ini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarları yapılandırın. Çalışıyor: Güç LED'i ürün açıkken yanar. Beklemede: Güç LED'i ürün kapalıyken yanar.

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

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)

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

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

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

— Ekran çözünürlüğü, PC sisteminin ayarlarına ve kablolarla bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu

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.

Ekranında bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur.

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

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

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

Ekran sorunu

Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.

Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun.

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

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

Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.

Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

PC/AV Modu durumunu kontrol edin. (**III** → **Sistem** → **PC/AV Modu** → **HDMI: PC** veya **AV**.)

Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.

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

Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan ([S.32](#)) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.

Bu mesaj görünür ve bağlı cihaz **FreeSync** işlevini desteklemiyorsa ürün üzerinden **FreeSync** işlevini kapatın.

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.32](#)) 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 oynamayı deneyin.

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.

Frekans 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	F22T35*	F24T35*	F27T35*
Boyut	22 Sınıf (21,5 inç / 54,6 cm)	24 Sınıf (23,8 inç / 60,4 cm)	27 Sınıf (27 inç / 68,6 cm)
Görüntü alanı	476,064 mm (Y) x 267,786 mm (D)	527,04 mm (Y) x 296,46 mm (D)	597,888 mm (Y) x 336,312 mm (D)
Piksel Aralığı	0,24795 mm (Y) x 0,24795 mm (D)	0,2745 mm (Y) x 0,2745 mm (D)	0,3114 mm (Y) x 0,3114 mm (D)
Maksimum Piksel Hızı	174,5 MHz	174,5 MHz	174,5 MHz
Güç Kaynağı	AC100-240V~ 50/60Hz Adaptörün AC voltajına göre. Ürünün DC voltajı için ürün etiketine bakın.		
Sinyal konektörleri	HDMI, D-SUB		
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.

- 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		F22T35*	F24T35*	F27T35*
Senkronizasyon (PANEL Özellikleri)	Yatay Frekans	54 ~ 83 kHz	54,69 ~ 83 kHz	53,2 ~ 147,3 kHz
	Dikey Frekans	48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 75 Hz		

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

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
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 Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	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	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-

— Yatay Frekans

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

— Dikey Frekans

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

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

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

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, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

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

Diğer

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

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

FreeSync

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

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

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

- **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** modunda etkinleştirilir.
- **FreeSync** kullanırken üretici tarafından sağlanan HDMI kablosunu kullanın.

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.

- 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 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.

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