SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

S*H85*

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

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

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

Samsung Electronics dışındaki ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

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

Bu ürünün ortalama yasam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir

CE AEEE Yönetmeliğine Uygundur

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Kurulum Alanının Sabitlenmesi 4
Saklama önlemleri 4

Güvenlik Önlemleri 4
Temizleme 5
Elektrik ve Güvenlik 5
Kurulum 6
Çalışma 7

Hazırlıklar

Parçalar 9
Denetim Masası 9
Doğrudan Tuş kılavuzu 10
İşlev Tuşu Kılavuzu 11
Parlaklık, Kontrast ve Göz Koruyucu Modu ayarlarını değiştirme 13
Ses ayarını değiştirme 13
Arka Taraf 14
Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama 15
Monitör Ekranını Döndürme 15
Hırsıza Karşı Kilit 16
Monitörün taşınmasıyla ilgili önlemler 16
Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması (S24H850QF* / S24H851QF*) 17
Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması (S27H850QF* / S27H851QF*) 18

Kurulum 19
Altlığın Takılması (S24H850QF* / S24H851QF*) 19
Altlığın Takılması (S27H850QF* / S27H851QF*) 20
Altlığın Çıkarılması (S24H850QF* / S24H851QF*) 21
Altlığın Çıkarılması (S27H850QF* / S27H851QF*) 22

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Monitörü kurmadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun. 23

PC Bağlama ve Kullanma 23
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama 23
Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 24
USB Type-C Kablosu Kullanarak Bağlama 24
DP Kablosu Kullanarak Bağlanma 25
Kulaklığa Bağlama 25

Harici Monitör Bağlama 25
DP Kablosu Kullanarak Bağlama 25

Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama 26
Ürüne PC bağlama 26
Ürünü USB HUB Olarak Kullanma 26
Bağlı Kabloları Düzenleme (S24H850QF* / S24H851QF*) 28
Bağlı Kabloları Düzenleme (S27H850QF* / S27H851QF*) 29

Gücü Bağlama 30

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon 31

Sürücü Yükleme 31

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama 31

Ekran Ayarı

SAMSUNG MAGIC Bright 32

Parlaklık 33

Kontrast 33

Netlik 33

Renk 33

SAMSUNG MAGIC Upscale 34

HDMI Siyhlk Dzy 34

Göz Koruyucu Modu 34

Oyun Modu 34

Yanıt Süresi 34

Resim Boyutu 35

Ekran Ayarı 35

PIP/PBP Ayarlarını Yapılandırma

PIP/PBP Modu 36

Boyut 37

Konum 37

Ses Kaynağı 37

Kaynak 38

Resim Boyutu 38

İçindekiler

Kontrast 39

OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

Saydamlık 40

Dil 40

Görüntü Süresi 40

Kurulum ve Sıfırlama

DisplayPort Ver. 41

DP OUT 42

DP OUT (MST/SST) İşlev Uygulaması 42

FreeSync 45

Akllı EKO Tasarruf 47

Kpnş Zmnlycsı Plus 47

PC/AV Modu 47

Kaynak Algılama 48

Tuş Tekrar Süresi 48

Güç LED'i Açık 48

Tümünü Sıfırla 48

Bilgi 48

Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box 49

Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar 49

Sistem Gereksinimleri 49

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler 50

Ürünü Sınama 50

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 50

Aşağıdakileri kontrol edin. 50

S ve C 52

Teknik Özellikler

Genel 53

Standart Sinyal Modu Tablosu 54

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir) 56

Bir ürün kusuru yoksa 56

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse 56

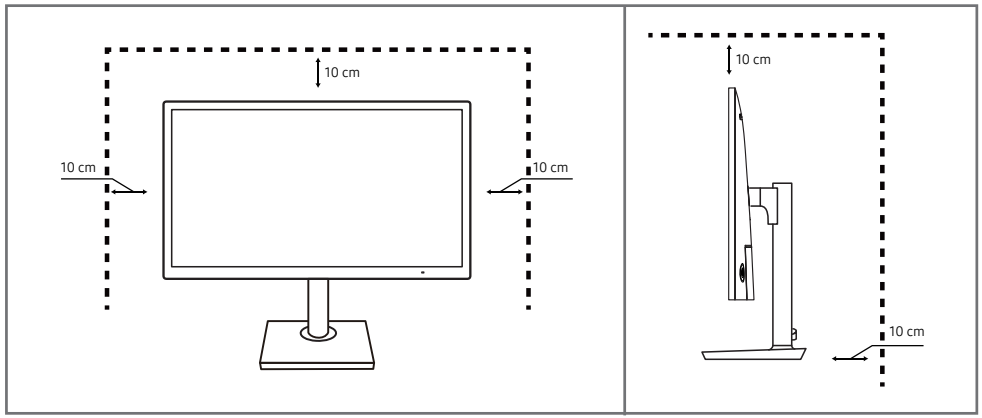
Diğer 56

Bölüm 01
Ürünü Kullanmadan Önce

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

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

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

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

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

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

Güvenlik Önlemleri

Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

Temizleme

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

— Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

1 Ürünün ve bilgisayarın gücünü kapatın.

2 Güç kablosunu üründen çıkarın.

— Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.

3 Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

– Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

– Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.

4 Ürünün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

5 Elektrik kablosunu ürüne temizleme işlemi bittikten sonra takın.

6 Ürünün ve bilgisayarın gücünü açın.

Elektrik ve Güvenlik

Uyarı

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

Dikkat

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

Kurulum

Uyarı

- Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. 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.
- Yenilebilir yağlar (soya yağı gibi) üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü yağ kirinden uzak tutun. Ve ürünü mutfakta ya da ocağın yakınında kurmayın veya kullanmayın.

Dikkat

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

Çalışma

Uyarı

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

Dikkat

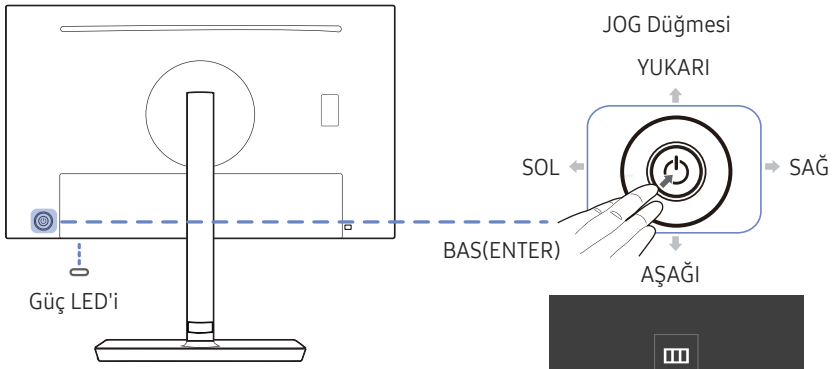
- Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.
  - Ürünü uzunca bir süre kullanmayacağınız durumlarda güç tasarrufu modunu veya hareketli resim içeren bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.
- Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.
  - Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.
- Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.
  - Görüşünüz bozulabilir.
- 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.
- Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.
  - Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

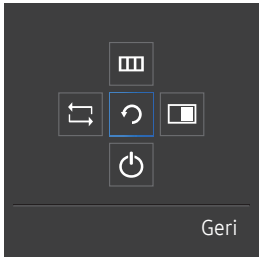
Bölüm 02
Hazırlıklar

Parçalar

Denetim Masası

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





İşlev Tuşu Kılavuzu

Simgeler	Açıklama
JOG Düğmesi	Gezinmeye yardımcı olan çok yönlü düğme. — JOG düğmesi ürünün sol arka tarafındadır. Düğme aşağı, yukarı, sağa veya sola hareket ettirmek için ya da Enter olarak kullanılabilir.
Güç LED'i	Bu LED, güç durumu göstergesidir ve şu işlevlere sahiptir: • Gücü açma (Güç düğmesi): Kapalıyken • Güç tasarruf modu: Yanıp Sönme • Güç kapalı (Güç düğmesi): Açık — Güç göstergesinin çalışma şekli menüden değiştirilebilir. (Sistem ⟶ Güç LED'i Açık) Modelin kendisi farklı işlevlere sahip olduğundan bu işleve sahip olmayabilir.
İşlev Tuşu Kılavuzu	Ekran açıldığında JOG düğmesine basın. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı yön düğmesine tekrar basın. — İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Lütfen ürünün kendisine bakın.

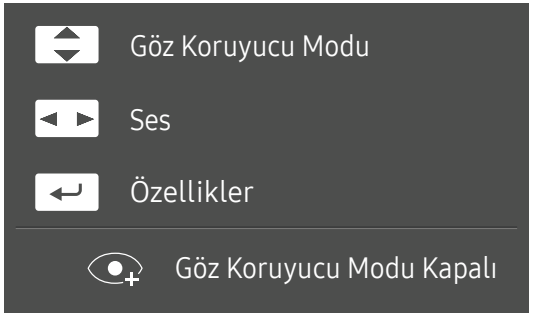
Doğrudan Tuş kılavuzu

— Aşağıda görülen kısayol düğmesi ekranı (OSD menüsü) yalnızca, monitör ekranı açıkken, bilgisayar çözünürlüğü değiştiğinde veya giriş kaynağı değiştiğinde görüntülenir.

— İşlev düğmeleri sayfası Göz Koruyucu Modu seçeneğinin etkin olup olmadığını gösterir.

: Açık

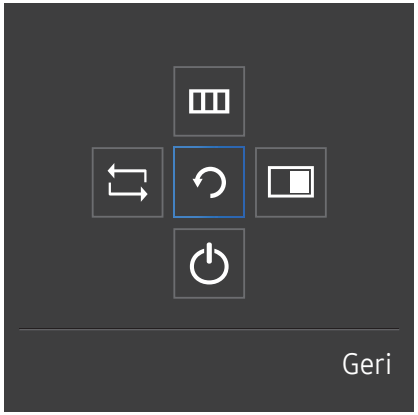
: Kapalı



- / : Parlaklık, Kontrast, Göz Koruyucu Modu ayarlarını yapın.
- : Ses ayarlarını yapın.
- : İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

İşlev Tuşu Kılavuzu

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



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

BAS(ENTER): Seçilen öğe uygulanır.

Simgeler	Açıklama
	İşlev Tuşu Kılavuzu ekranında giriş sinyalini değiştirmek için JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçin. Giriş sinyali değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçer. Monitör özelliğinizin OSD'si (Ekran Görüntüsü) görünür. OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. Etkinleştir/Deve Dışı Bırak: OSD kontrolünü kilitlemek/kilidini açmak için, ana menü görüntülenirken SOL düğmesine 10 saniye boyunca basın. — OSD kontrolü kilitliyse, Parlaklık ve Kontrast ayarı yapılabilir. PIP/PBP kullanılabilir. Göz Koruyucu Modu kullanılabilir. Bilgi görüntülenebilir.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçer. PIP/PBP işlevine yönelik ayarların yapılandırılması gerektiğinde bu düğmeye basın.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek Monitörü kapatmak için öğesini seçer.

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

Monitörde hiçbir şey görüntülenmediğinde (diğer bir deyişle, Güç tasarrufu modu veya Sinyal yok modu), kontrol kaynağı ve güç için 2 doğrudan tuş aşağıdaki gibi kullanılabilir.

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

Monitörde Ana menü görüntülendiği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir.

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

Parlaklık, Kontrast ve Göz Koruyucu Modu ayarlarını değiştirme

Parlaklık, Kontrast veya Göz Koruyucu Modu ayarını, OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini aşağı veya yukarı hareket ettirerek belirleyebilirsiniz.



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Göz Koruyucu Modu

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Parlaklık

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

— Eko Tasarruf Plus etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast

— SAMSUNG MAGIC Bright, Sinema veya Dinamik Kontrast modundayken bu menü kullanılamaz.

— Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— PIP/PBP Modu - Açık ve Boyut - ⧉ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Ses ayarını değiştirme

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



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

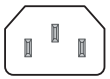
  — Auto Mute Nedir?

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

— Sessiz işlevini etkinleştirmek için Ses kontrol ekranına erişin ve odağı aşağı taşımak için JOG düğmesini kullanın. Sessiz işlevini devre dışı bırakmak için Ses kontrol ekranına erişin ve Ses değerini artırın veya azaltın.

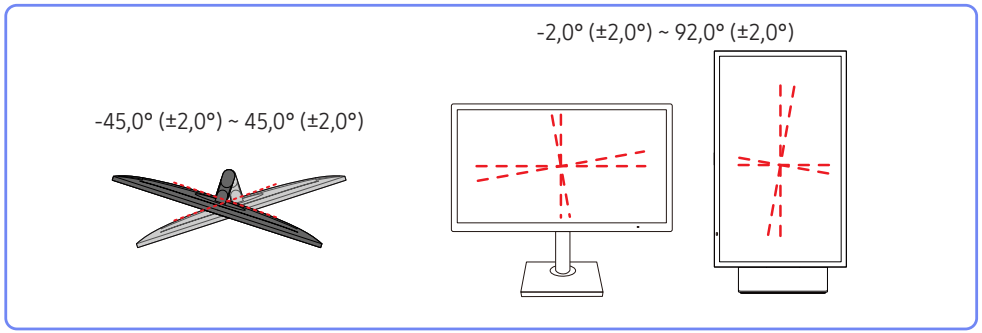
Arka Taraf

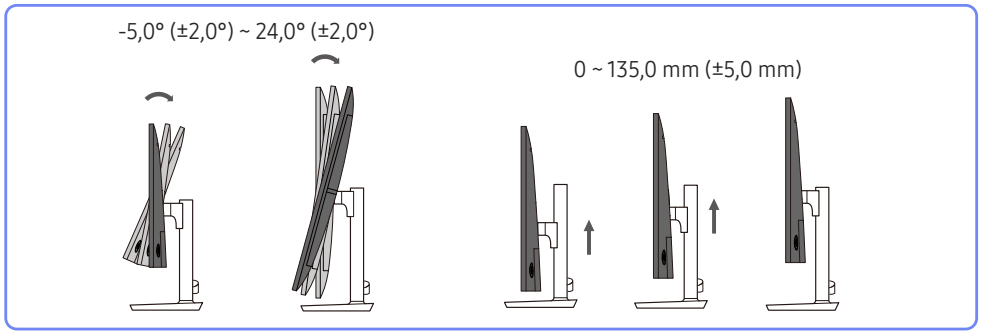
— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bağlantı Noktası	Açıklama
POWER IN 	Monitörünüzün elektrik kablosunu ürünün arkasındaki **POWER IN** bağlantı noktasına takın.
DP OUT 	DP kablosuyla başka bir ürüne bağlanır.
HDMI IN 	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
DP IN 	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
	USB Type-C kablosu kullanarak bir kaynak cihaza bağlanır. Sürüm 3.0 veya daha düşük USB kablolarıyla uyumludur.
	USB aygıtını takın.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.

Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

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



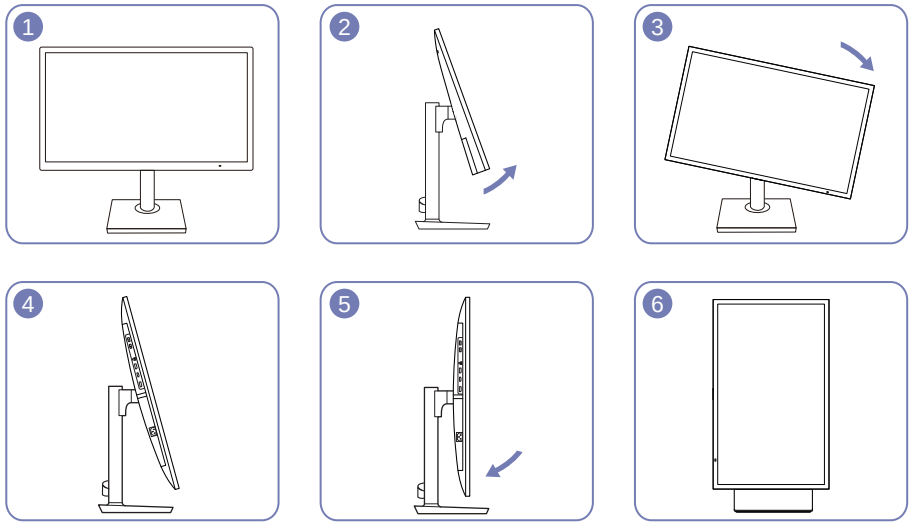


- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Ürünü üst tarafta ortadan tutarak yüksekliği dikkatle ayarlayın.
- Standın yüksekliğini ayarlarken bir ses duyabilirsiniz. Bu ses, standın yüksekliği ayarlanırken standın içindeki topun kayması nedeniyle çıkar. Bu ses normaldir ve bir ürün arızası değildir.

Monitör Ekranını Döndürme

— Monitörü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.

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

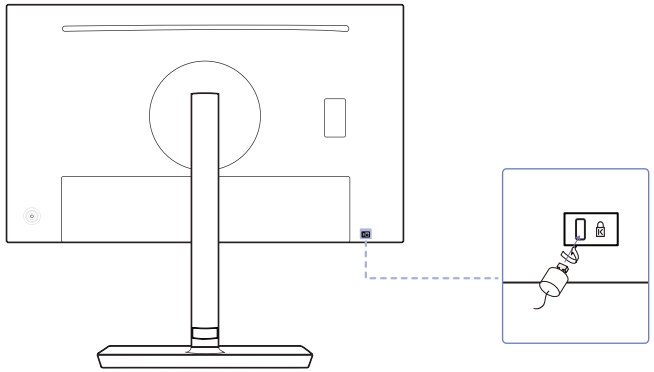


- Ekranı ok yönünü takip ederek ayarlayın.
- Ekranı masaüstüne tamamen dik olana kadar saat yönünde döndürün.
- Ekranı yatırmadan döndürürseniz veya saat yönünün tersine döndürürseniz monitör zarar görebilir.

Hırsıza Karşı Kilit

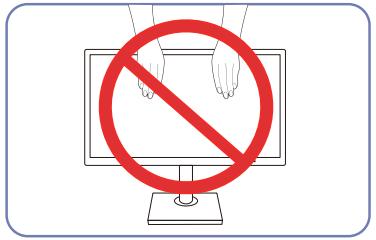
- Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.
- Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

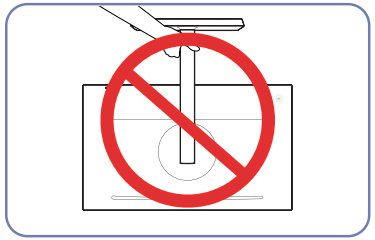


1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.
   - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın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

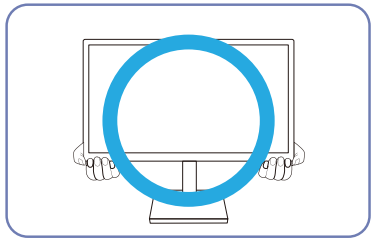
Monitörün taşınmasıyla ilgili önlemler



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



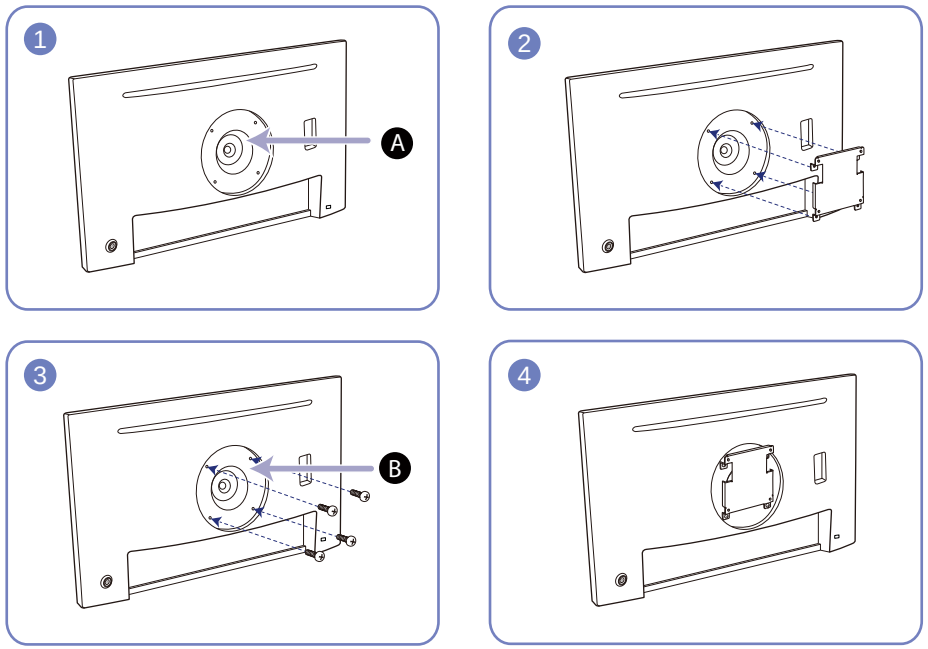
- Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.



- Taşırken monitörü alt köşelerinden veya kenarlarından tutun.

Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması (S24H850QF* / S24H851QF*)

― Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



Ⓐ Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

Ⓑ Duvar montaj braketi (isteğe bağlı)

Çentikleri hizalayın ve üründeki braket üzerinde bulunan vidaları takmak istediğiniz duvara montaj kitindeki veya masaüstü altlığındaki ilgili parçalarla iyice sıkın.

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

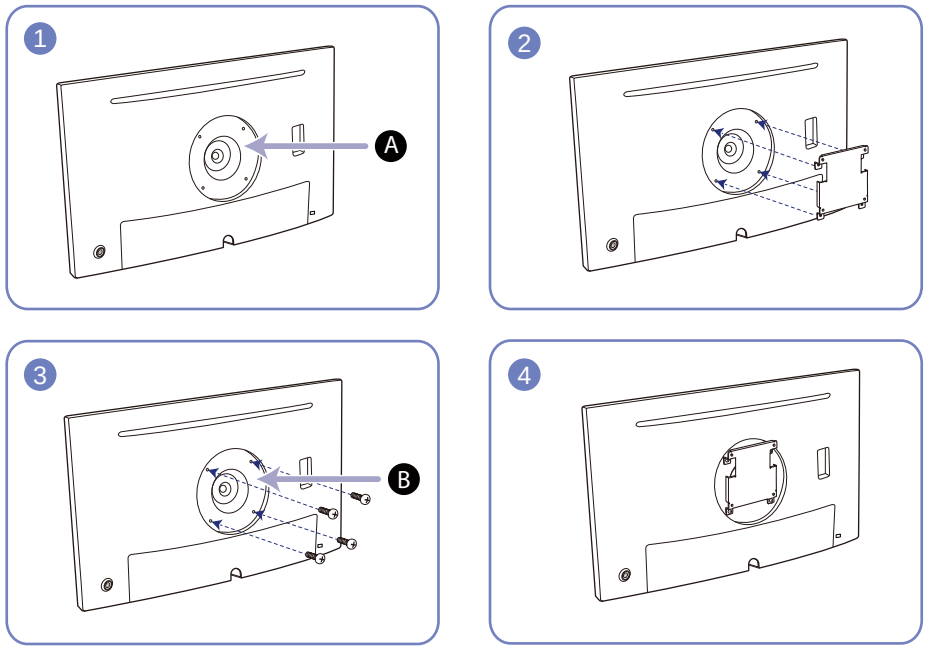
Birim: mm

Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
S24H850QF* / S24H851QF*	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.

Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması (S27H850QF* / S27H851QF*)

— Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



A Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

B Duvar montaj braketi (isteğe bağlı)

Çentikleri hizalayın ve üründeki braket üzerinde bulunan vidaları takmak istediğiniz duvara montaj kitindeki veya masaüstü altlığındaki ilgili parçalarla iyice sıkın.

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

Birim: mm

Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
S27H850QF* / S27H851QF*	100,0 x 100,0	4,0 mm çap, 0,7 adım * 10,0 mm uzunluk	4 Adet

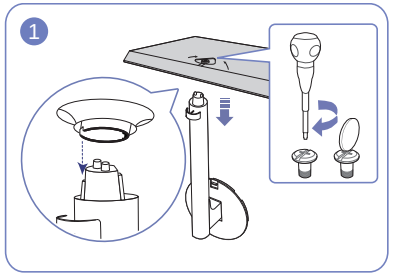
— Ürününüz açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Kurulum

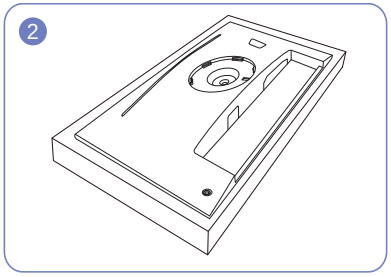
Altlığın Takılması (S24H850QF* / S24H851QF*)

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

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

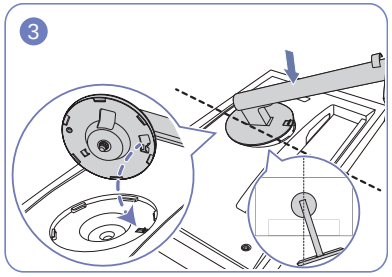


Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın. Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.

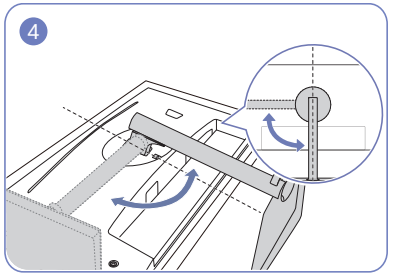


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

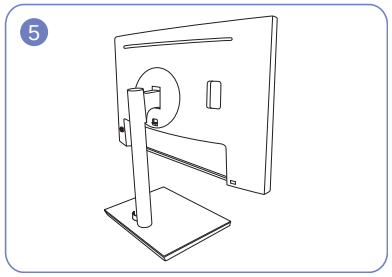
Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.



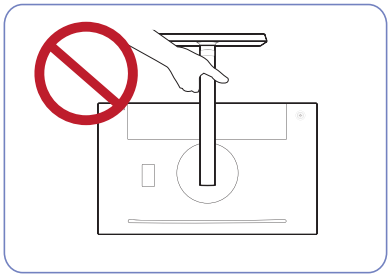
Stand boynunu, şekilde gösterildiği gibi ekranın üzerine yerleştirin. Stand boynunu, ekranda yer alan çıkıntılı düğmenin stand boynundaki oyuğa girebileceği şekilde yerleştirmeye dikkat edin.



Ekranın stant boynunun yerine oturmasını sağlamak için ekranın stant boynunu saat yönünde 90° çevirin.



Stand montajı tamamlandı.



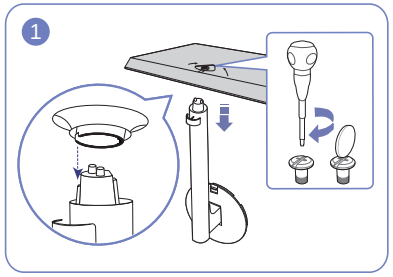
- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

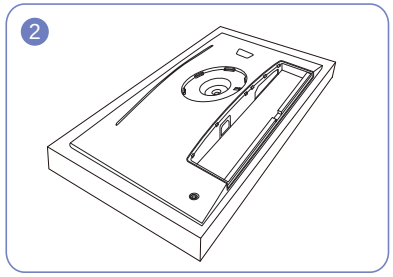
Altlığın Takılması (S27H850QF* / S27H851QF*)

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

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

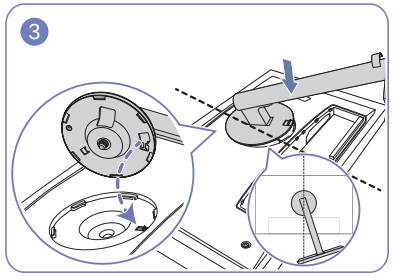


Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın. Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.

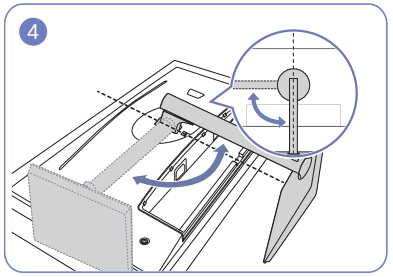


Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.

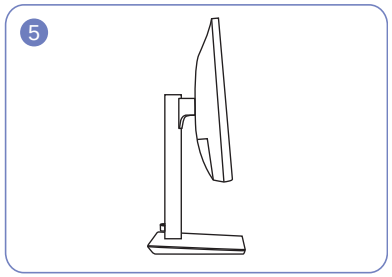
Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.



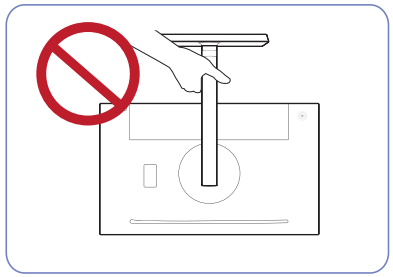
Stand boynunu, şekilde gösterildiği gibi ekranın üzerine yerleştirin. Stand boynunu, ekranda yer alan çıkıntılı düğmenin stand boynundaki oyuğa girebileceği şekilde yerleştirmeye dikkat edin.



Ekranın stant boynunun yerine oturmasını sağlamak için ekranın stant boynunu saat yönünde 90° çevirin.



Stand montajı tamamlandı.

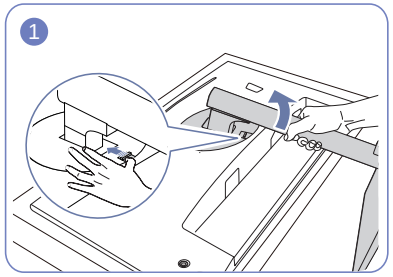


- Dikkat

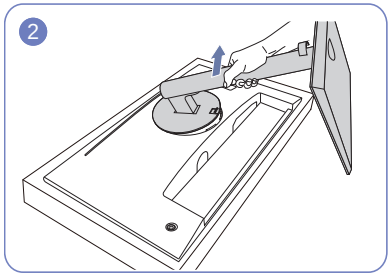
Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

Altlığın Çıkarılması (S24H850QF* / S24H851QF*)

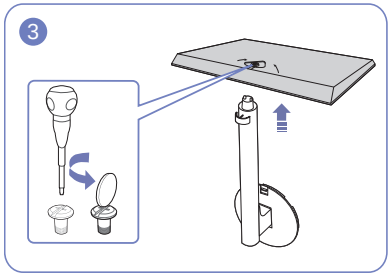
- Altlığı monitörden çıkarmadan önce, monitörü düz ve sabit bit yüzey üzerine, ekranı aşağı bakacak şekilde koyun.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



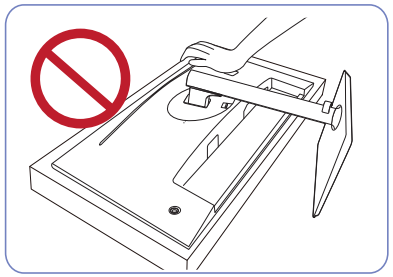
Ürünü, temiz ve düz bir zemin üzerine şekildeki gibi yerleştirin. Anahtarı yukarı doğru itin ve tutun. Ekranın stant boynunu saatin tersi yönünde 10° çevirin.



Stand boynunu ok yönünde kaldırarak ekrandan çıkarın.

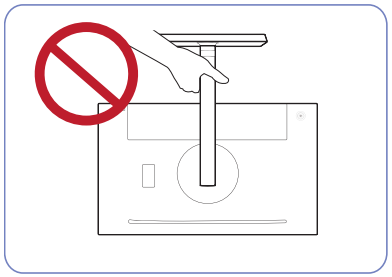


Stand tabanının altındaki bağlama vidasını gevşetin ve stand boynunu, şekilde gösterilen ok yönünde çekerek stand tabanından çıkarın.



- Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.

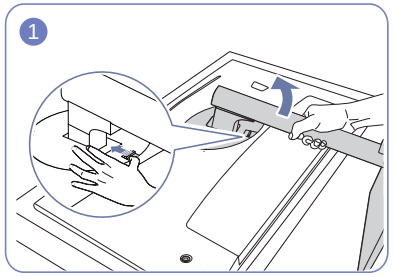


- Dikkat

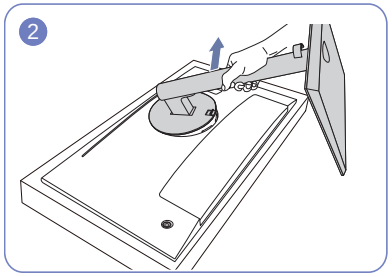
Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

Altlığın Çıkarılması (S27H850QF* / S27H851QF*)

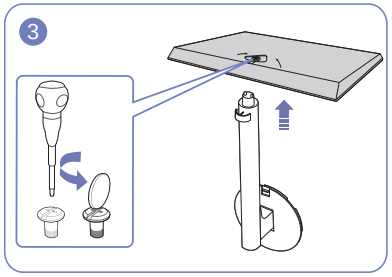
- Altlığı monitörden çıkarmadan önce, monitörü düz ve sabit bit yüzey üzerine, ekranı aşağı bakacak şekilde koyun.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



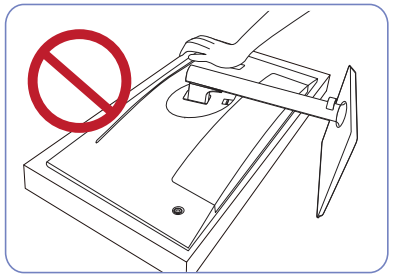
Ürünü, temiz ve düz bir zemin üzerine şekildeki gibi yerleştirin. Anahtarı yukarı doğru itin ve tutun. Ekranın stant boynunu saatin tersi yönünde 10° çevirin.



Stand boynunu ok yönünde kaldırarak ekrandan çıkarın.

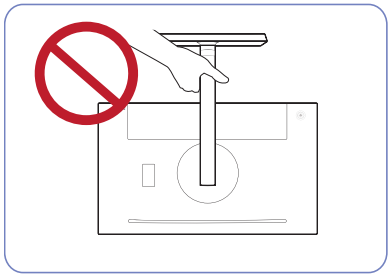


Stand tabanının altındaki bağlama vidasını gevşetin ve stand boynunu, şekilde gösterilen ok yönünde çekerek stand tabanından çıkarın.



- Dikkat

Monitörün üzerine bastırmayın. Monitöre zarar verme riski vardır.



- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

Bölüm 03
Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Monitörü kurmadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun.

1 Monitörle birlikte gelen kabloların her iki ucundaki şekillerin yanı sıra monitör ve harici cihazlarda bunlara uyan bağlantı noktalarının şekillerini ve yerlerini kontrol edin.

2 Sinyal kablolarını bağlamadan önce kısa devre veya aşırı akım nedeniyle oluşabilecek hasarı önlemek için monitörün ve harici cihazların güç kablolarını prizden çıkarın.

3 Tüm sinyal kablolarını bağladıktan sonra monitörün ve harici cihazların güç kablolarını prize takın.

4 Monitör işlevleri, önlemler ve doğru kullanım şekli hakkında bilgi edinmek için kurduğunuz monitörü kullanmadan önce kullanıcı kılavuzunu okuyun.

PC Bağlama ve Kullanma

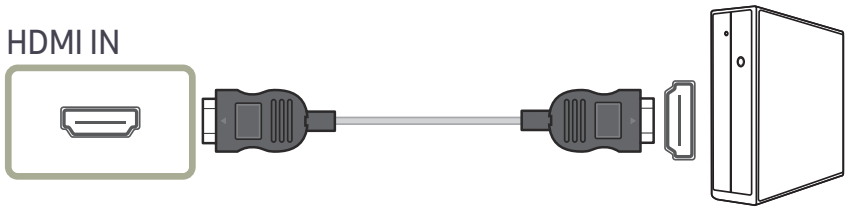
PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

— Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

— Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

Monitörün ve bilgisayar, set üstü kutular gibi harici cihazların güç kablolarının prize takılı olmadığından emin olun.

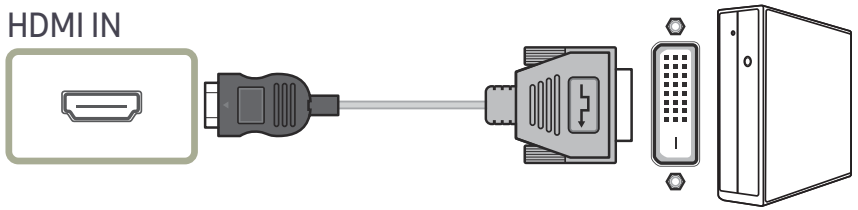


— 2560 x 1440 @ 60 Hz görüntülemek için, 2560 x 1440 @ 60 Hz çözünürlüğü destekleyen bir HDMI kablosu kullanın. HDMI kaynağına ait grafik kartının 2560 x 1440 @ 60 Hz değerini desteklediğinden emin olun.

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

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

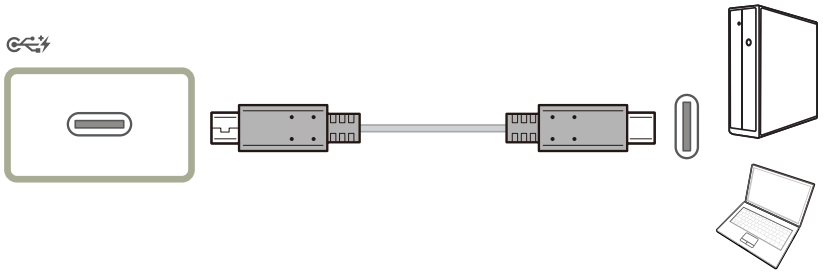
Monitörün ve bilgisayar, set üstü kutular gibi harici cihazların güç kablolarının prize takılı olmadığından emin olun.



- Kaynak aygıt, HDMI-DVI kablosuyla bağlanırsa ses işlevi desteklenmez.
- HDMI-DVI kablosuyla en uygun çözünürlüğü elde edemeyebilirsiniz.

USB Type-C Kablosu Kullanarak Bağlama

Monitörün ve bilgisayar, set üstü kutular gibi harici cihazların güç kablolarının prize takılı olmadığından emin olun.



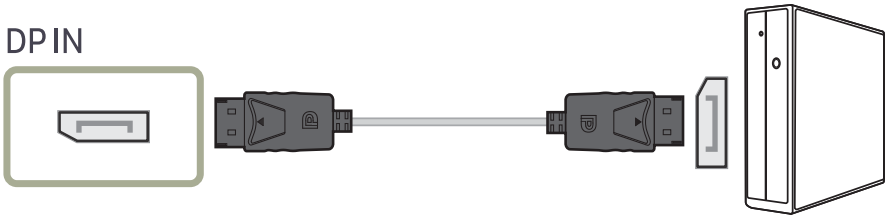
- Bir cihaz USB Type-C kablo kullanılarak ekrana sinyal çıkışı yaptığında ekran sinyali normal bir şekilde görüntüleyemiyorsa, DP OUT'un çıkış modunu değiştirin (USB Type-C:MST ile USB Type-C:SST arasında geçiş yapın).

USB Power Delivery 2.0 teknik özelliklerine göre, USB Type-C kablosu ile ürünümüze bağladığınızda, ürünümüz dizüstü bilgisayarınızı şarj edebilir.

- 45 W'lik maksimum şarj gücü desteklenir. Şarj etme hızı ürünümüze bağlanan dizüstü bilgisayara göre farklılık gösterebilir.
- Piyasaya sürülen, USB Type-C bağlantı noktası bulunan dizüstü bilgisayarlar çok çeşitli olduğundan, ürünümüzün USB Type-C bağlantı noktasına sahip her tür dizüstü bilgisayarı şarj edebileceğini garanti edemiyoruz.
- USB Type-C kablosunun US PD teknik özelliklerine uyduğundan emin olun. Aksi takdirde, cihazlarınız zarar görebilir. Samsung marka kablo önerilir.

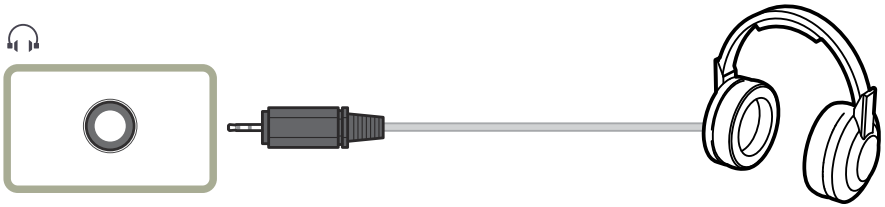
DP Kablosu Kullanarak Bağlanma

Monitörün ve bilgisayar, set üstü kutular gibi harici cihazların güç kablolarının prize takılı olmadığından emin olun.



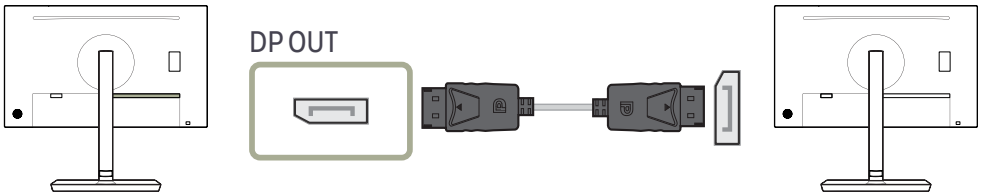
- 2560 x 1440 @ 60 Hz görüntülemek için, 2560 x 1440 @ 60 Hz çözünürlüğü destekleyen bir DP kablosu kullanın. DP kaynağına ait grafik kartının 2560 x 1440 @ 60 Hz değerini desteklediğinden emin olun.
- 1,5 metreden daha kısa bir DP kablosu önerilir. 1,5 metreden daha uzun bir kablo kullanmak, görüntü kalitesini etkileyebilir.

Kulaklığa Bağlama



Harici Monitör Bağlama

DP Kablosu Kullanarak Bağlama

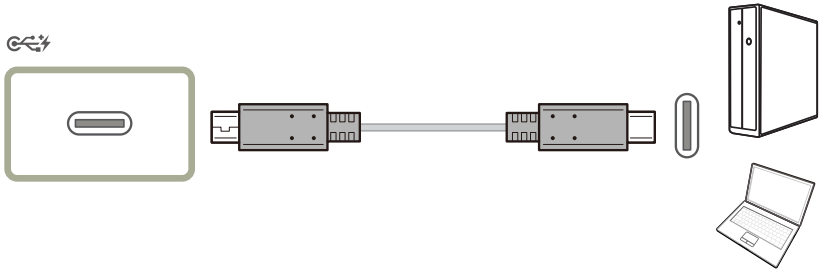


Ürünü bir PC'ye USB HUB Olarak Bağlama

Ürüne PC bağlama

— Ürün, USB Type-C kablosu aracılığıyla bir PC'ye bağlanarak HUB işlevi görebilir. Cihazı PC'ye bağlamak zorunda kalmadan, bir kaynak cihazı doğrudan ürüne bağlayıp cihazı üründen denetleyebilirsiniz.

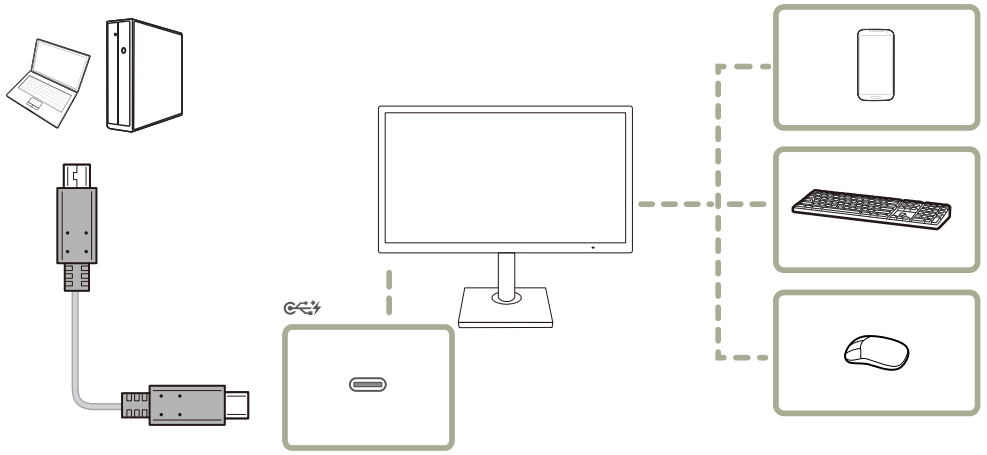
Ürünü bir USB hub'ı olarak kullanmak için, ürünü PC'ye bir USB Type-C kablosu kullanarak bağlayın.



Ürünü USB HUB Olarak Kullanma

Ürünü bir hub olarak kullanarak, ürüne aynı anda çeşitli kaynak aygıtlarını bağlayın ve kullanın.

PC'nin sınırlı sayıda giriş/çıkış bağlantı noktası olduğundan, PC aynı anda birden çok kaynak aygıtına bağlanamaz. Üründeki HUB özelliği, aynı anda birden çok kaynak aygıtını PC'ye bağlamadan ürünün USB bağlantı noktalarına bağlamanıza olanak tanıdığından çalışma verimliliğinizi artırır.



PC'ye birden çok kaynak aygıtı bağlanırsa, PC'nin çevresindeki birçok kablo dağınık bir görüntüye neden olabilir. Aygıtların doğrudan ürüne bağlanması bu rahatsızlığı ortadan kaldırır.

Ürün bilgisayara bağlıyken, ürüne MP3 çalar veya akıllı telefon gibi bir mobil cihaz bağlayın. Bu, cihazı bilgisayardan kumanda etmenize veya cihazı şarj etmenize olanak tanır.

— Okuma/yazma hızı USB cihazı ve bilgisayarınıza göre değişiklik gösterecektir.

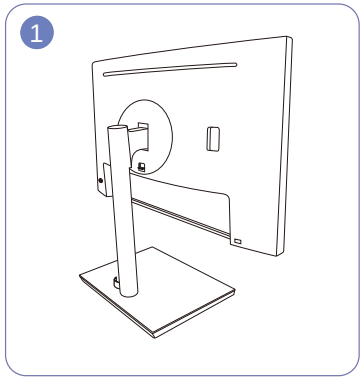
— Ürün, medya oynatmayı desteklemez. USB cihazınızdaki bir dosyayı oynatmanız gerekiyorsa lütfen ürünü bilgisayarınıza Hub olarak bağlayın ve dosyayı bilgisayarınızda oynatın.

— İşletim Sistemi, sürücü programları ya da yazılımdan kaynaklanan USB sorunları için lütfen ilgili tedarikçilere başvurun.

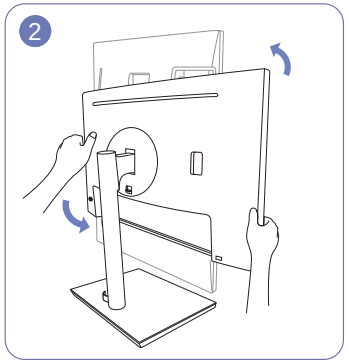
— Çeşitli USB cihazlarının piyasaya sürülmesi nedeniyle tüm ürünlerimizin tüm USB cihazlarına uygun olacağını garanti edemeyiz.

- Harici bir güç kaynağı gerektiren harici yığın depolama HDD cihazlarını bir güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.
- Pil, güç tasarrufu modunda şarj edilebilir, ancak ürün kapalıyken şarj edilemez.
- Güç kablosu elektrik prizinden çıkarıldığında USB cihazınız şarj edilemez.
- USB cihazının ayrı satın alınması gerekir.

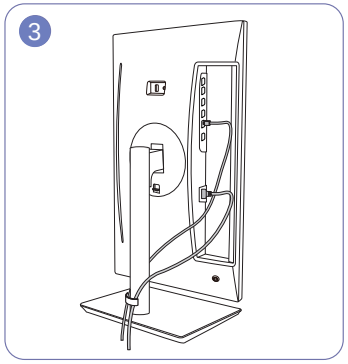
Bağlı Kabloları Düzenleme (S24H850QF* / S24H851QF*)



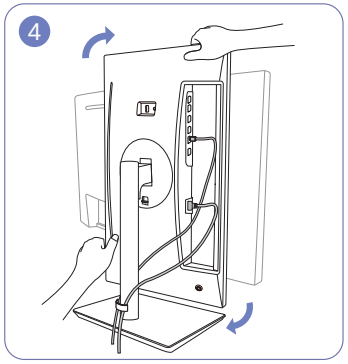
Stand montajı tamamlandı.



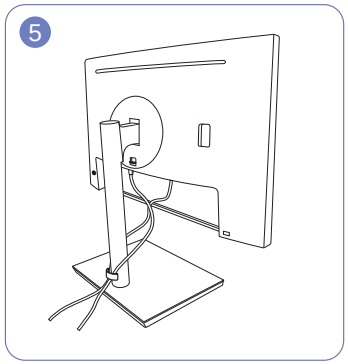
Makineyi en yüksek dikey konuma çevirin.



Kabloları ait oldukları bağlantı noktalarına takın ve kabloların her birini, şekilde gösterildiği gibi STAND KABLO KAPAĞININ iki yanından geçirin.

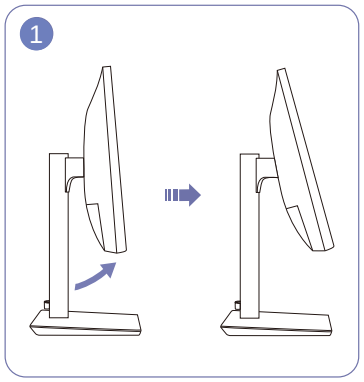


Makineyi yatay konuma çevirin.

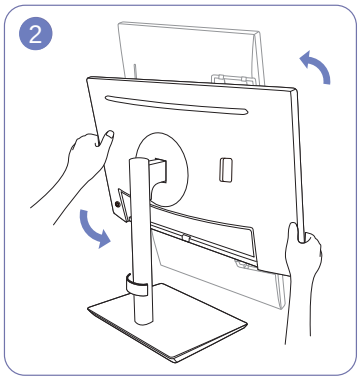


Montaj tamamlanmıştır.

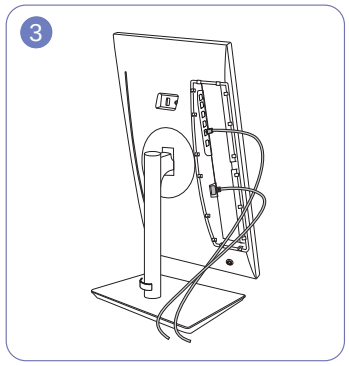
Bağlı Kabloları Düzenleme (S27H850QF* / S27H851QF*)



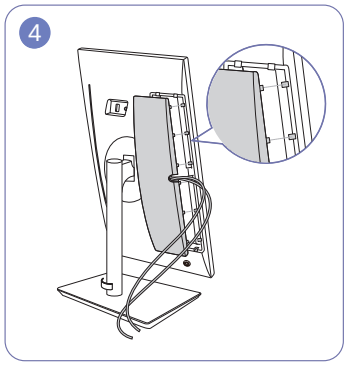
Ekrana şekilde gösterildiği gibi eğim verin.



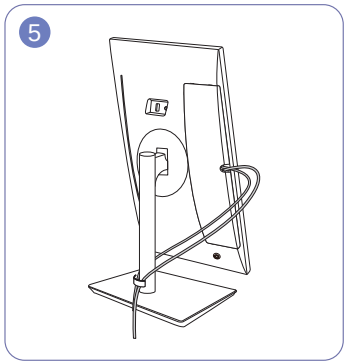
Makineyi en yüksek dikey konuma çevirin.



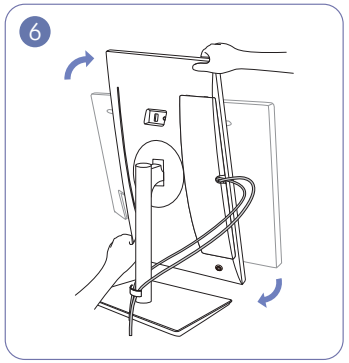
İlgili kabloları bağlayın.



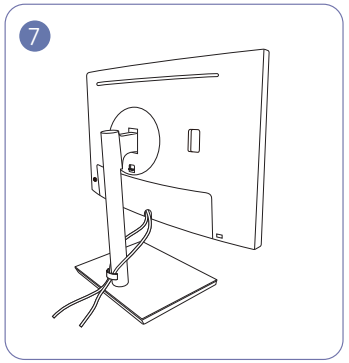
Kabloları ARKA KAPAK üzerindeki oyuktan geçirin ve ALT ARKA KAPAĞI takın. ALT ARKA KAPAĞI takarken lütfen ilk olarak ALT ARKA KAPAĞIN altı adet kirişini, ARKA KAPAĞIN altındaki deliklere doğru hedefleyin.



Kabloların her birini, şekilde gösterildiği gibi STAND KABLO KAPAĞININ iki yanından geçirin.

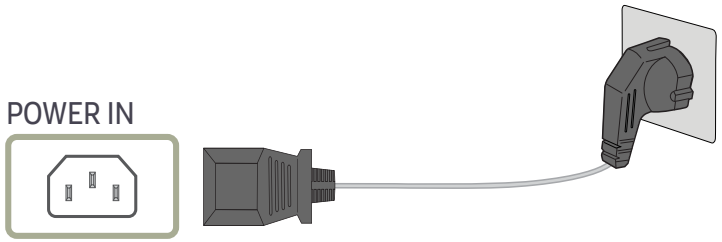


Makineyi yatay konuma çevirin.



Montaj tamamlanmıştır.

Gücü Bağlama



Ürünü kullanmak için, güç kablosunu bir güç çıkışına ve ürün üzerindeki **POWER IN** bağlantı noktasına bağlayın.

— Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

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 bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.
- Göz egzersizleri yapar, sık sık göz kırparsanız göz yorgunluğunuz azalacaktır.

Sürücü Yükleme

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

— Ürün sürücüsünün en son sürümünü yüklemek için, http://www.samsung.com adresindeki Samsung Electronics web sitesinden indirin.

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

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

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.

— En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.

— En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

Bölüm 04
Ekran Ayarı

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

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

SAMSUNG MAGIC Bright

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

— Akllı EKO Tasarruf etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

PC modunda

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

AV modunda

Harici giriş HDMI/DP/USB Type-C ile bağlandığında ve PC/AV Modu AV olarak ayarlandığında, SAMSUNG MAGICBright fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (Dinamik, Standart, Sinema ve Kişisel) sahip olur. Dinamik, Standart, Sinema ya da Kişisel ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kiţiselleţtirilmiţ resim ayarlarınızı çağıran Kişisel ayarını seçebilirsiniz.

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

Parlaklık

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

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

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

— Akllı EKO Tasarruf 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 arttırır.

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

— Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— PIP/PBP Modu - Açık ve Boyut - ⧉ (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Netlik

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

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

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

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

— Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Renk

Ekranın renk tonunu ayarlayın.

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

— Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

- Kırmızı: Kırmızı doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- Yeşil: Yeşil doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- Mavi: Mavi doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- Renk Tonu: Görüntüleme ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.
  - Soğuk 2: Renk sıcaklığını Soğuk 1'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - Soğuk 1: Renk sıcaklığını Normal modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - Normal: Standart renk tonunu görüntüleyin.
  - Sıcak 1: Renk sıcaklığını Normal modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - Sıcak 2: Renk sıcaklığını Sıcak 1'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - Kişisel: Renk tonunu özelleştirin.

  — Harici giriş, HDMI/DP/USB Type-C ile bağlandığında ve PC/AV Modu, AV olarak ayarlandığında, Renk Tonu fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (Soğuk, Normal, Sıcak ve Kişisel) sahip olur.
- Gamma: Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın.
  - Mod 1 / Mod 2 / Mod 3

SAMSUNG MAGIC Upscale

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

Bu işlevin düşük çözünürlüklü görüntülerde daha belirgin etkileri vardır.

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

— Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

- Kapalı / Mod 1 / Mod 2

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

HDMI Siyhlk Dzy

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

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

— Bu işlev yalnızca HDMI modunda kullanılabilir.

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

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

— HDMI Siyhlk Dzy bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

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

Göz Koruyucu Modu

Gözün rahatlaması için uygun bir resim kalitesine ayarlayın.

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

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

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.

— Akllı EKO Tasarruf etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

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

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

— PIP/PBP Modu Açık olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

Yanıt Süresi

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

— Video oynatmıyor veya oyun oynamıyorken Standart modu kullanın.

— PIP/PBP Modu - Açık ve Boyut - / (PIP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

Resim Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

— PIP/PBP Modu - Açık ve Boyut - (PBP Modu) olarak ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
— FreeSync etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

PC modunda

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

AV modunda

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

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
— Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
  — Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP/USB Type-C kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  — Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  — Sadece harici giriş HDMI/DP/USB Type-C ile bağlıysa ve PC/AV Modu AV olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

Ekran Ayarı

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

Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

Bölüm 05
PIP/PBP Ayarlarını Yapılandırma

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

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

PIP/PBP Modu

PIP/PBP Modu işlevini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

PIP (Resim İçinde Resim) işlevi ekranı iki parçaya ayırır. Bir kaynak cihaz ana ekranda görüntülenirken başka bir kaynak cihaz ek pencerelerde görüntülenir.

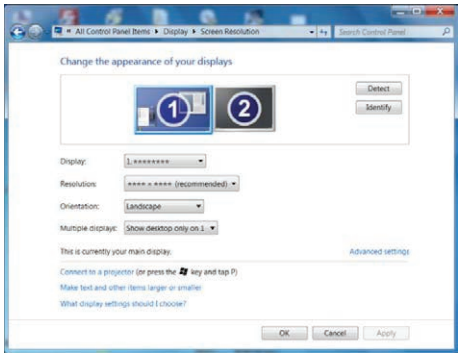
PBP (Resme Göre Resim) işlevi ekranı ikiye böler ve görüntüyü ekranın sol ve sağ yanlarında aynı anda iki farklı kaynak cihazdan görüntüler.

— PIP/PBP modu Windows 7, Windows 8 ve Windows 10 ile uyumludur.

— PIP/PBP işlevi, kullanılan grafik kartının teknik özelliklerine bağlı olarak kullanılamayabilir. Optimum çözünürlük seçildiğinde, ekran PIP/PBP modunda boşsa, **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğesine gidin ve PC'de **Algıla** öğesini tıklatın. (Talimatlar Windows 7'ye dayanmaktadır.) Çözünürlük en uygun çözünürlüğe ayarlandığında ekran boşsa, çözünürlüğü 1280 x 1024 olarak değiştirin.

— PIP/PBP işlevini etkinleştirdiğinizde veya devre dışı bıraktığınızda ya da PIP/PBP işlevi etkinken ekran boyutunu değiştirdiğinizde, ekran kısa süreliğine titreyebilir veya görüntünün gelmesi biraz gecikebilir. Bu durumla genellikle PC ve monitör iki veya daha fazla giriş kaynağına bağlı olduğunda karşılaşılır. Bu durum monitörün performansıyla ilgili değildir.

Sorunun temel nedeni, grafik kartı performansına bağlı olarak video sinyallerinin monitöre gecikmeli olarak iletilmesidir.



— PIP/PBP işlevi etkinleştirildiğinde, grafik kartı ve Windows sistemi arasındaki bir uyum sorunu nedeniyle çözünürlük otomatik olarak optimum çözünürlüğe geçmeyecektir.
PIP/PBP Modu seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın. Alternatif olarak monitörü yeniden başlatın ve ardından Windows arabirimini kullanarak çözünürlüğü en uygun şekilde ayarlayın.

Boyut

Alt ekranın boyutunu ve en boy oranını seçin.

- : Ekranın sağ ve sol kısımları için en uygun çözünürlüğün 1280 x 1440 (genişlik x yükseklik) olduğu PBP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 720 x 480 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.
- : Alt ekran için en uygun çözünürlüğün 1280 x 720 (genişlik x yükseklik) olduğu PIP modunu kullanmak istiyorsanız bu simge görüntüsünü seçin.

Konum

Kullanılabilir seçeneklerden alt ekranın pozisyonunu seçin.

- 
  - PBP seçildiğinde kullanılamaz.
  - Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.

Ses Kaynağı

Sesi duymak istediğiniz ekranı ayarlayın.

PIP Modu



PBP Modu



Kaynak

Her bir ekran için kaynağı seçin.

PIP Modu (PIP modunda kullanılabilir(Boyut /))

- Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.
- Geçerli giriş kaynağı hariç olmak üzere, diğer iki giriş kaynağı seçilebilir.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.
- İşlev Tuşu Kılavuzu göründüğünde, simgesini seçmek için JOG düğmesini SOLA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. Ana ekran şu sırayla değişir: HDMI → DisplayPort → USB Type-C.

PBP Modu (PBP modunda kullanılabilir(Boyut))

- Ana ekrana ait giriş kaynağı değişir.
- Giriş sinyali dengeli değilse, ekran titreyebilir.
- Sol ve sağ ekranların giriş sinyali aynı olduğunda işlem gerçekleştirilemez.
- İşlev Tuşu Kılavuzu göründüğünde, simgesini seçmek için JOG düğmesini SOLA hareket ettirin ve ardından JOG düğmesine basın. Aynı PBP kaynağı ayarlama menüsü görünür.

Resim Boyutu

PIP Modu (PIP modunda kullanılabilir(Boyut /))

Alt ekran için görüntü boyutunu seçin.

PC modunda

- Auto: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- Genişaçı: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda

- 4:3: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- 16:9: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- Ekrana Sığdır: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
  - Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP/USB Type-C kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  - Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  - Sadece harici giriş HDMI/DP/USB Type-C ile bağlıysa ve PC/AV Modu AV olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

PBP Modu (PBP modunda kullanılabilir(Boyut))

Bölünmüş ekranların her biri için Resim Boyutu ayarlayın.

PC modunda

- Auto: Resmi, her bir ekran giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- Genişaçı: Resmi, her bir giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda

- 4:3: Alt ekranın resmini 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- 16:9: Alt ekranın resmini 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- Ekrana Sığdır: Alt ekranın resmini, hiçbir şeyi kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

— Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

  — Bir dijital çıkış cihazı HDMI/DP/USB Type-C kablosu kullanarak bağlanmış durumda.

  — Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).

  — Sadece harici giriş HDMI/DP/USB Type-C ile bağlıysa ve PC/AV Modu AV olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

Kontrast

PIP Modu (PIP modunda kullanılabilir(Boyut /))

Alt ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

PBP Modu (PBP modunda kullanılabilir(Boyut))

Her bir ekranın kontrast seviyesini ayarlayın.

Bölüm 06
OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) ayarlarını ayarlama

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

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

Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.

Dil

Menü dilini ayarlar.

— Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.

— PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

Görüntü Süresi

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

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

Bölüm 07
Kurulum ve Sıfırlama

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

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

DisplayPort Ver.

DisplayPort sürümünüzü belirtin.

— Yanlış ayarlar ekranın kararmasına neden olabilir. Bu gerçekleşirse, cihazın teknik özelliklerini kontrol edin.

— Monitör HDMI/DisplayPort/USB Type-C modundaysa ve ekranda Kabloyu Kontrol Et görüntülenir veya güç tasarrufu modu etkinleşirse, JOG düğmesine basarak işlev düğmesi ekranını görüntüleyin ve ▮▮▮ simgesini seçin. 1.1 veya 1.2↑ seçeneğini seçebilirsiniz.

DP OUT

Sonraki monitöre çıkışı yapılacak giriş sinyalini ve görüntüleme cihazlarının bağlanmasını ve kontrol edilmesini kolaylaştıracak çıkış modunu seçin.

— DP OUT için MST modu seçildiğinde, FreeSync bağlı tüm monitörler için desteklenmez.

— DP OUT için MST modunu seçmeden önce cihazın DisplayPort:MST (Papatya Zinciri)/HBR2 (Yüksek Bit Hızı) özelliğini desteklediğinden emin olun. Hatalı ayarlar, siyah ekrana veya gerçek çıkış moduyla seçili çıkış modu arasında uyumsuzluğa yol açabilir. Siyah ekran oluşursa DP OUT çıkış modunu değiştirin.

- MST/SST: Çoklu akış ekran sinyallerinin bağlantısı ve yürütülmesi için kullanılan bir teknoloji.
  - MST: Çoklu Akış Aktarımını temsil eder. Birden çok video ve ses akışını aktarabilir, ancak hem grafik kartının yürütme kapasitesinin hem de monitörün çözünürlüğünün desteğine ihtiyaç duyar.
  - SST: Tekli Akış Aktarımını temsil eder. Yalnızca tek bir video akışı ile tek bir ses akışının bir kombinasyonunu aktarabilir.
- DP OUT modu: 5 mod

  USB Type-C:MST

  USB Type-C:SST

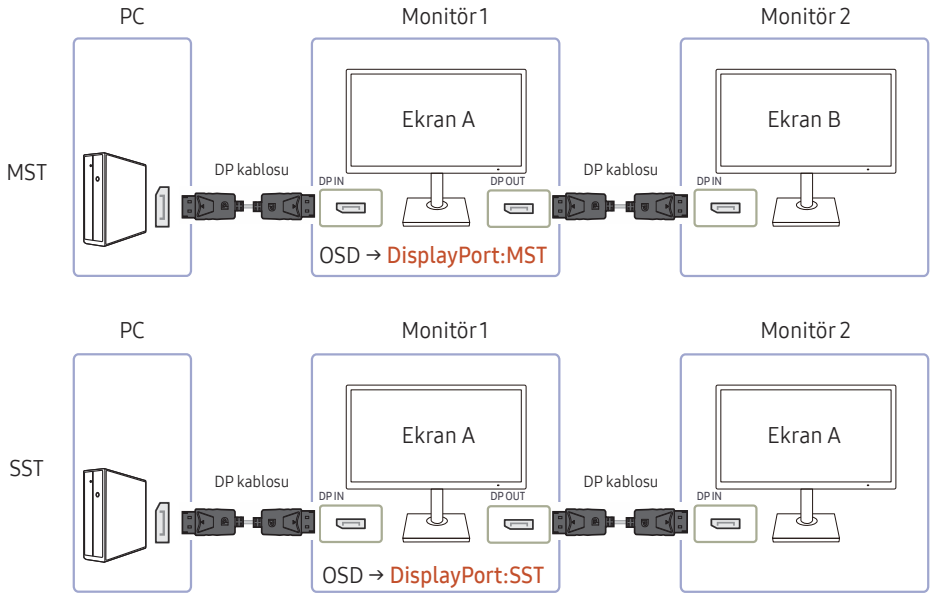
  DisplayPort:MST

  DisplayPort:SST

  HDMI:SST

DP OUT (MST/SST) İşlev Uygulaması

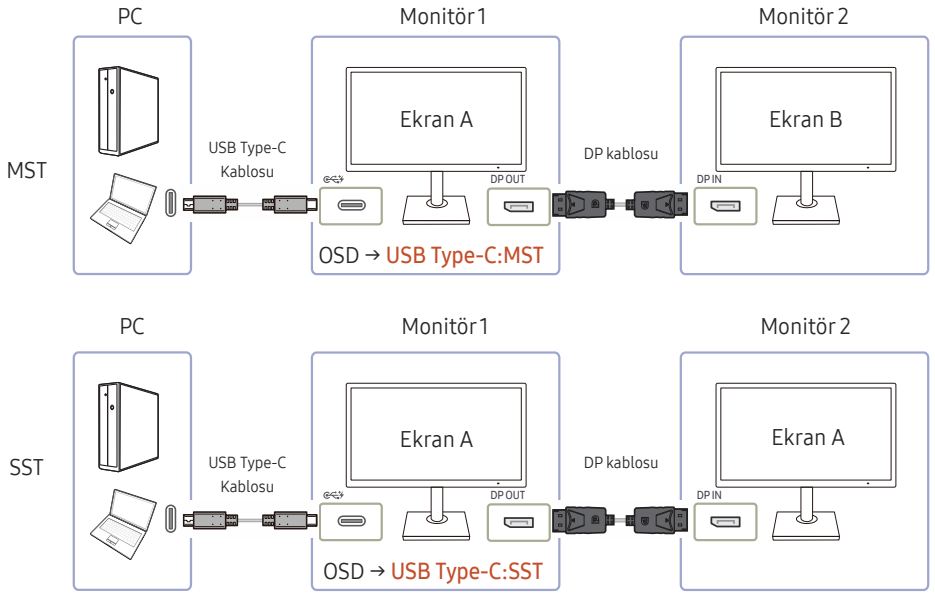
DisplayPort ile PC'ye Bağlama



- Grafik kartının MST (Papatya Dizimi) işlevini desteklediğinden emin olun. Bunu kontrol etmek için grafik kartı üreticisinin web sitesini ziyaret edin.
- DP OUT çıkış modu, DisplayPort Ver. ayarlarına göre değişir. DisplayPort Ver. 1.1, DP OUT olarak ayarlandığında yalnızca SST'yi destekler.
- DP kablosu kullanarak PC'ye bağlarken, OSD menüsünde DP OUT modunu "DisplayPort:MST (SST)" olarak ayarlamalısınız. (OSD – Sistem – DP OUT - DisplayPort:MST/DisplayPort:SST)
- DisplayPort Ver. 1.2 bant genişliği sınırlaması nedeniyle, en çok iki adet 2560 x 1440 @ 60 Hz monitör bağlanabilir ve kullanılabilir. Ancak bu özellik, kullanılan kabloya ve grafik kartının performansına bağlı olarak değişebilir.

- Bu işlev kullanıldığında şu durumla karşılaşılabilir: Kullanılan önceki cihazın türüne veya kablonun kalitesine bağlı olarak yanıp sönen ya da siyah ekran. Samsung'un sağladığı bir kabloyu kullanmayı deneyin ve grafik kartının web sitesini ziyaret edip sürücü sürümünü kontrol ederek en son sürüme güncelleyin.
- Samsung marka kablo önerilir.

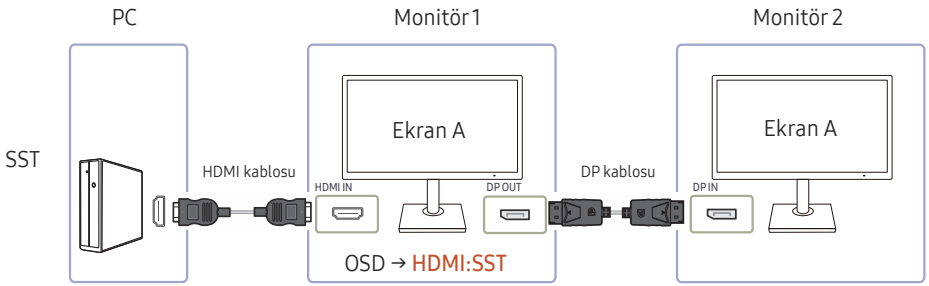
PC'yi USB Type-C bağlantı noktası ile bağlama



- Grafik kartının MST (Papatya Dizimi) işlevini desteklediğinden emin olun. Bunu kontrol etmek için grafik kartı üreticisinin web sitesini ziyaret edin.
- USB Type-C kablo kullanarak bir PC'ye bağlarken, OSD menüsünde DP OUT modunu "USB Type-C:MST (SST)" olarak ayarlamalısınız. (OSD – Sistem – DP OUT - USB Type-C:MST/USB Type-C:SST)

  — Kullanılabilen monitör sayısı, kullanılan kabloya ve grafik kartının performansına bağlı olarak değişebilir.
- Bu işlev kullanıldığında şu durumla karşılaşılabilir: Kullanılan önceki cihazın türüne veya kablonun kalitesine bağlı olarak yanıp sönen ya da siyah ekran. Samsung'un sağladığı bir kabloyu kullanmayı deneyin ve grafik kartının web sitesini ziyaret edip sürücü sürümünü kontrol ederek en son sürüme güncelleyin.
- Samsung marka kablo önerilir.

PC'yi HDMI bağlantı noktası ile bağlama

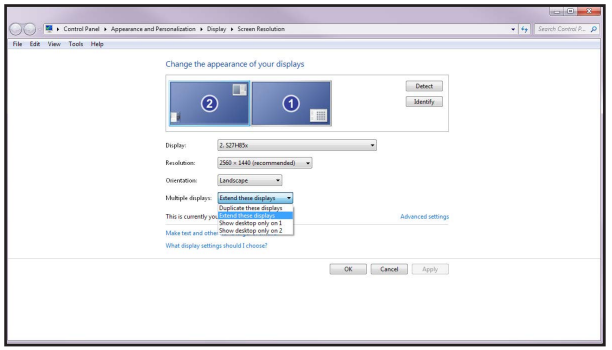


- HDMI kablosu kullanarak bir PC'ye bağlarken, OSD menüsünde DP OUT modunu "HDMI:SST" olarak ayarlamalısınız. (OSD – Sistem – DP OUT - HDMI:SST)
- HDMI kaynakları yalnızca "HDMI:SST" modunu destekleyebilir.
- Bu işlev kullanıldığında şu durumla karşılaşılabilir: Kullanılan önceki cihazın türüne veya kablonun kalitesine bağlı olarak yanıp sönen ya da siyah ekran. Samsung'un sağladığı bir kabloyu kullanmayı deneyin ve grafik kartının web sitesini ziyaret edip sürücü sürümünü kontrol ederek en son sürüme güncelleyin.
- Samsung marka kablo önerilir.

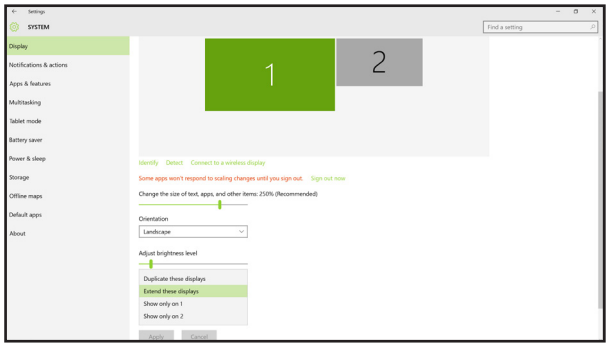
MST işlevi desteklenmediğinde

1. Kablonun doğru şekilde bağlandığından ve OSD menüsünde DP OUT modunun doğru olarak ayarlandığından emin olun. Bkz. DP OUT (MST/SST) İşlev Uygulaması.
2. Grafik kartının MST (Papatya Dizimi) işlevini desteklediğinden emin olun. Bunu kontrol etmek için grafik kartı üreticisinin web sitesini ziyaret edin.
3. HDMI kaynakları yalnızca "HDMI:SST" modunu destekleyebilir. DisplayPort Ver. 1.1 olarak ayarlandığında, DP OUT yalnızca DP kaynağı için SST'yi destekler.
4. Aşağıdaki ayarı kontrol edin ve bundan emin olun: **Windows masaüstüne** sağ tıklayın → **Ekran çözünürlüğüne** tıklayın (veya Windows 10'da **Ekran ayarlarına** tıklayın). MST özelliğinin etkin olduğundan emin olun: Birden çok ekran listesinin "**Bu ekranları genişlet**" olarak ayarlandığını kontrol edin. Farklı bir değer ayarlanmışsa, "**Bu ekranları genişlet**" olarak değiştirin.

Windows 7



Windows 10



FreeSync

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

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

- Kapalı: FreeSync özelliğini devre dışı bırakma.
- Standart Motor: AMD ekran kartının temel FreeSync işlevlerini etkinleştirin.
- Üstün Motor: FreeSync özelliğini daha yüksek bir ekran kare hızıyla etkinleştirin. Bu modda ekran yırtılması (ekran ve içerik arasında anormal senkronizasyon) azalır. Oyun sırasında ekran titreşimi gerçekleşebilir.

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

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

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

¯ Bu işlev, USB Type-C bağlantı noktası ile kullanılamaz.

Oyun oynarken FreeSync işlevini kullanırsanız, aşağıdaki semptomlar oluşabilir:

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

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

Grafik Kartları listesindeki modeller FreeSync'i destekler

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

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

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

¯ Ekran kartınız farklı bir üreticiye aitse FreeSync Kapalı seçeneğini belirtin.

- AMD Radeon R9 300 Series (370/370X dahil değil)
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- AMD Radeon RX 400 Series

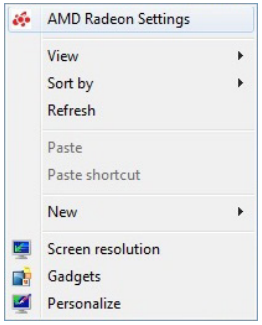
FreeSync'i nasıl etkinleştirirsiniz?

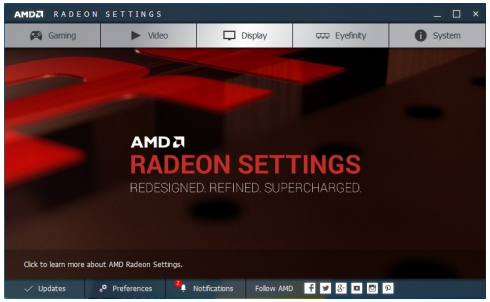
1 OSD menüsünde FreeSync'i Standart Motor veya Üstün Motor olarak ayarlayın.

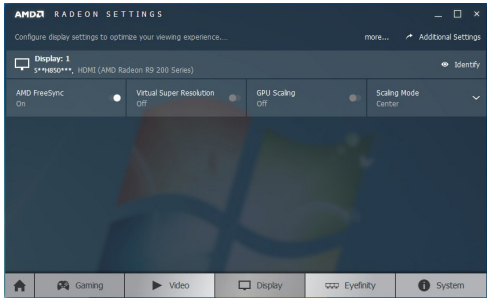
2 AMD Radeon Settings'de FreeSync'i etkinleştirin:

Fareyi sağ tıklatın ⟶ AMD Radeon Settings ⟶ Display

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


AMD Radeon Settings
View
Sort by
Refresh
Paste
Paste shortcut
New
Screen resolution
Gadgets
Personalize


AMD RADEON SETTINGS
Gaming
Video
Display
Eyefinity
System
AMD
RADEON SETTINGS
REDESIGNED. REFINED. SUPERCHARGED.
Click to learn more about AMD Radeon Settings.
Updates
Preferences
Notifications
Follow AMD


AMD RADEON SETTINGS
Configure display settings to optimize your viewing experience...
more...
Additional Settings
Display: 1
HDMI (AMD Radeon R9 200 Series)
Identify
AMD FreeSync
On
Virtual Super Resolution
Off
GPU Scaling
Off
Scaling Mode
Center
Gaming
Video
Display
Eyefinity
System

Akllı EKO Tasarruf

Akllı EKO Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

— Göz Koruyucu Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

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

Kpnş Zmnlycsı Plus

Kapanış yapılandırma

Kapanış: Kapanış modunu açma.

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

— Bu seçenek yalnızca Kapanış seçeneği Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.

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

Eko Zamanlayıcı yapılandırma

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.

- Bir PC'ye bağlanıldığında "PC" olarak ayarlayın.
- Bir AV cihazına bağlanıldığında "AV" olarak ayarlayın.

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

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

Kaynak Algılama

Giriş sinyali tanıma yöntemi olarak Auto veya Manuel öğesini seçin.

¯ DP OUT için, MST modu seçildiğinde bu menü kullanılamaz.

Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

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

Güç LED’i Açık

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

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

Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

Bilgi

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

Bölüm 08
Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box



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

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

— Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.

— **Easy Setting Box** simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.

— Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar

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

Sistem Gereksinimleri

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

Bölüm 09
Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

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

Ürünü Sınama

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

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

1 Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.

2 Kabloyu üründen çıkarın.

3 Ürünü açar.

4 Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

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

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

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

— Ekran çözünürlüğü, bilgisayarın sistemin ayarlarına ve kablolara 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.

Ekranda bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur.

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

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

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

Ekran sorunu

Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.

Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun.

Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.

Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.

Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.

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

Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (S.54) 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.54) ve ürün üzerindeki Bilgi menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.

Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.

Parlaklık ve Kontrast ayarlarını yapın.

Ekran rengi tutarlı değil.

Renk ayarlarını değiştirin.

Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.

Renk ayarlarını değiştirin.

Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.

Renk ayarlarını değiştirin.

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

Ürün güç tasarrufu modundadır.

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

Metin bulanık.

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

Video düzgün oynatılamıyor.

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

Dosyayı başka bir video oynatıcıda oynatmayı deneyin.

Ses sorunu

Ses yok.

Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.

Ses seviyesini kontrol edin.

Ses seviyesi çok düşük.

Ses düzeyini ayarlayın.

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

Görüntü var, ancak ses yok.

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

Cihazı bir HDMI kablosu, DP kablosu veya USB Type-C kablosu kullanarak bağlayın.

Kaynak cihaz sorunu

PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.

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

— Kullanıcının bakış açısına göre ürünün çerçevesindeki LED lambalar görünebilir. Lamba insan sağlığı için zararlı değildir ve ürün özellikleri ve performansı üzerinde etkisizdir. Ürün güvenle kullanılabilir.

S ve C

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

Frekansı nasıl değiştirebilirim?

Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın.

- Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** ayarını yapın.
- Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın.
- Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın.
- Windows 7: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki**Yenileme hızı** ayarını yapın.
- Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki**Yenileme hızı** ayarını yapın.
- Windows 10: **Ayarlar** → **Sistem** → **Görüntü** → **Gelişmiş görüntü ayarları** → **Görüntü adaptörü özellikleri** → **Monitör**'e gidin ve **Monitör ayarları** altında **Ekran yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?

- Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows 7: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
- Windows 10: **Ayarlar** → **Sistem** → **Görüntü** → **Gelişmiş görüntü ayarları** öğelerine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.

Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?

- Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ekran Koruyucu Ayarları** → **Güç seçenekleri**'nde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ekran Koruyucu Ayarları** → **Güç seçenekleri**'nde veya veya PC'nin BIOS AYARI programında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştir** → **Ekran Koruyucu Ayarları** → **Güç seçenekleri**'nde veya PC'nin BIOS AYARI programında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows 7: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştir** → **Ekran Koruyucu Ayarları** → **Güç seçenekleri**'nde veya PC'nin BIOS AYARI programında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştir** → **Ekran Koruyucu Ayarları** → **Güç seçeneği** öğesinde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows 10: **Ayarlar** → **Kişiselleştirme** → **Ekranı kilitle** → **Ekran zaman aşımı ayarları** → **Güç ve uyku** seçeneğinden veya bilgisayarın BIOS AYARI programından güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Bölüm 10
Teknik Özellikler

Genel

Model Adı	S24H850QF* / S24H851QF*	S27H850QF* / S27H851QF*
Boyut	24 Sınıf (23,8 inç / 60,4 cm)	27 Sınıf (26,9 inç / 68,4 cm)
Görüntü alanı	526,848 mm (Y) x 296,352 mm (D)	596,74 mm (Y) x 335,66 mm (D)
Piksel Aralığı	0,2058 mm (Y) x 0,2058 mm (D)	0,2331 mm (Y) x 0,2331 mm (D)
Maksimum Piksel Hızı	250 MHz	
Güç Kaynağı	AC100-240V~ 50/60Hz Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.	
Sinyal konektörleri	HDMI, DP, USB Type-C	
Ortam koşulları	**Çalışma** Sıcaklık: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan	
	Depolama Sıcaklık: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan	

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

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

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

— Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

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

Standart Sinyal Modu Tablosu

Model Adı		S24H850QF* / S24H851QF* / S27H850QF* / S27H851QF*
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 – 89 kHz
	Dikey Frekans	50 – 75 Hz
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	2560 x 1440 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	2560 x 1440 @ 60 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 Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
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 Saati (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 900RB	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, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-

¯ 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 11
Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

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

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, 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 onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

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

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

EMC : CSQAL
Wei 4 Road, Microelectronics Industrial Park, Jingang High way, Tianjin, China
Tel: 86 23961234
Fax: 86 23961234

LVD : Nemko (Shanghai Ltd. Shenzhen Branch)
Unit C & D, Floor 10, Tower 2, Kefa Road #8 Hi-Technology Park Nanshan
District 518057 Shenzhen CHINA
Tel: 755 8221 0420-822
Intertek Testing Services Shanghai
Building No.86, 1198 Qinzhou Road(North), 200233 Shanghai, China
Tel: 021-61278260
