

SAMSUNG

SMART Signage TV Kullanım Kılavuzu

RH48E RH55E

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

Bu ürünün önerilen günlük kullanım süresi en fazla 16 saattir.

Ürün günlük olarak 16 saatten fazla süreyle kullanılırsa garanti geçersiz olabilir.



**AEEE Yönetmeliğine
Uygundur**

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı	7
Güvenlik Önlemleri	8
Simgeler	8
Temizleme	8
Depolama	9
Elektrik ve Güvenlik	9
Kurulum	10
Çalışma	12

Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme	16
Bileşenler	16
Parçalar	17
Denetim Masası	17
Arka Taraf	19
Hırsıza Karşı Kilit	20
Uzaktan Kumanda	21
Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu)	23
Eğme Açısı ve Döndürme	23
Havalandırma	23
Boyutlar	24
Duvar Montajının Kurulumu	25
Duvara Montaj Kitinin Kurulumu	25
Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)	26

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce	27
Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları	27
PC'ye bağlama	27
D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog tipi)	27
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma	28
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma	28
Video Cihazına Bağlama	29
AV Kablosu Kullanarak Bağlama	29
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma	30
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma	30
Bir Ses Sistemi Bağlama	31
Anteni Bağlama	31
LAN Kablosunu bağlama	32
TV İzleme Kartı yuvasına bağlantı	33
CI KARTI bağlamak için şu adımları uygulayın:	33
Giriş kaynağını değiştirme	34
Kaynak	34

Ev özelliği

Oynatıcı	35
Yayınlanan İçerik	36
Şablonlarım	36
Oynatıcı sayfasında mevcut olan özellikler	37
Oynatıcı sayfası Ayarlar menüsü	38
İçerik Çalıştırılırken	40
Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri	42
Ürünü Klonla	47
ID Ayarları	48
Cihaz Kimliği	48
PC Bağlantı Kablosu	48
Connectivity	49
Ağ Ayarları	49
Wi-Fi Direct	49
Ağ Durumu	50
Resim Modu	51
Açma/Kapatma Zmnlycsı	52
Açma Zmnlycsı	52
Kapama Zmnlycsı	53
Tatil Yönetimi	53
Kayan yazı	54
Daha fazla ayar	54

İçindekiler

Ekran Ayarı

Resim Modu	55
Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)	56
Renk Sıcaklığı	57
Beyaz Dengesi	58
2 Nokta	58
10 Nokta	58
Gamma	59
Kalibre Edilmiş Değer	59
Gelişmiş Ayarlar	60
Dinamik Kontrast	61
Siyah Tonu	61
Ten Tonu	61
Salt RGB Modu	61
Renk Alanı	61
Hareketli Aydınlatma	61
Resim Seçenekleri	62
Renk Tonu	63
Dijital Temiz Görünüm	63
MPEG Priz Filtresi	63
HDMI Siyahlık Düzeyi	64
Film modu	64
Dinamik Arka Işık	64
Resim Boyutu	65
Resim Boyutu	65
Konum	66

Zoom/Konum	66
4:3 Ekran Boyutu	67
Çözünürlük	67
Otomatik Ayarlama	68
PC Ekran Ayarı	68
Resim Kapalı	69
Görüntüyü Sıfırla	69

Ekran Gösterimi

PIP	70
PIP Ayarları	70
Ekran Yönelimi	72
Ekran Menüsü Yönü	72
Kaynak İçerik Yönü	72
En-Boy Oranı	72
Ekran Koruması	73
Oto Korumaya Süresi	73
Ekran Yanması Koruması	73
Mesaj Ekranı	76
Kaynak Bilgisi	76
Sinyal Mesajı Yok	76
MDC Mesajı	76
Menü Dili	77
Ekran Gösterimi sıfırla	77

Ses Ayarlama

Ses Modu	78
Ses Efektleri	79
Virtual Surround	79
Dialog Clarity	79
Ekolayzer	79
HDMI Ses	80
Dolby Digital Comp	80
Hoparlör Ayarları	81
Ses Çıkışı	81
Oto ses ayar	82
Ses Biçimi	82
Ses Sıfırlama	83

Yayın

Otomatik Ayarlama	84
Otomatik Ayarlama	84
Kablolu Arama Seçeneği	85
Anten Tipi	86
Kanal Listesi	87
Eklenen Knl.	87
Favori 1 ~ Favori 5	87
Seçenekler	87

İçindekiler

Kılavuz	88
Program Yöneticisi	89
Kanalı Düzenle	90
Kanal No Düzenle	92
Favorileri düzenle	93
Ses Seçenekleri	96
Ses Dili	96
Ses Biçimi	96
Program Derece Kilidi	97
Kanal Kilidi	98
Genel Arayüz	99
CI Menüsü	99
CAM Video Kod Çevrimi	99
Uygulama Bilgisi	99
Kanal Ayarları	100
Ülke (Bölge)	100
Manuel Ayarlama	100
İnce Ayar	101
Kanal Ltsni Aktrn	101
CAM Operatör Profilini Sil	101
Dijital Metin	102
Teletext Dili	102

Ağ

Ağ Durumu	103
Ağ Ayarları	103
Ağ Türü	103
Ağ Ayarları (Kablolu)	104
Ağ Ayarı (Kablosuz)	106
WPS(PBC)	108
Wi-Fi Direct	109
Multimedya Cihazı Ayarları	109
Screen Mirroring	110
Screen Mirroring	110
Aygıt Adı	110

Sistem

Erişebilirlik	111
Sesli Açıklama	111
Altyazı	111
Menü Saydamlığı	112
Yüksek Kontrast	112
Genişlet	112
Kurulum	113
İlk ayarlar (Kurulum)	113
Zaman	115
Saat	115
DST	116

Kapanış Ayarı	116
Oto Kaynak Değiştirme	117
Oto Kaynak Değiştirme	117
Birincil Kaynak Kırtrma	117
Birincil Kaynak	117
İkincil Kaynak	117
Güç Kontrolü	118
Oto Güç Açık	118
Maks Güç Tasarrufu	118
Bekleme Kontrolü	119
Ağ Beklemede	119
Eko Çözüm	120
Enrj. Tasarrufu	120
Eko Sensör	120
Ekran Lamba Çizelgesi	120
Sinyal Yok Askıda	121
Oto Kapatma	121
Sıcaklık Kontrolü	121
Cihaz Yönetic.	122
Klavye Ayarları	122
Fare Ayarları	124
PIN Değiştir	125
Güvenlik	126
Güvenlik Kilidi	126
Düğme Kilidi	126
USB Oto Oynatma Kilidi	126
Mobil Bağlantı Kilidi	127
Genel	128

İçindekiler

Akıllı Güvenlik	128
BD Wise	129
Anynet+ (HDMI-CEC)	130
Anynet+ için Sorun Giderme	132
HDMI Tak Çıkar	134
DivX® İsteğe Bağlı Video	134
Oyun Modu	134
Sistemi Sıfırla	135

Destek

Otomatik Test	136
Sinyal Bilgileri	136
Sıfırla	136
Yazılım Güncelleme	137
Şimdi güncelle	137
Otomatik Güncelleme	137
Mod kullan	137
Samsung'a Başvurun	138
Ana Sayfa'ya git	139
Oynatıcı	139
Ürünü Klonla	139
ID Ayarları	139
Connectivity	139
Ağ Durumu	140
Resim Modu	140
Açma/Kapatma Zmnlycsı	140
Kayan yazı	140

Daha fazla ayar	140
Tümünü Sıfırla	141

Fotoğraf, video ve müziğin oynatılması (Medya oynatımı)

Medya oynatma özelliğini USB aygıtıyla kullanmadan önce aşağıdakileri okuyun	142
USB aygıtı kullanma	144
Bir PC/mobil aygıttan medya içeriğinin yürütülmesi	145
Medya içerik listesi sayfasında sunulan özellikler	146
Medya içerik listesi sayfasındaki menü öğeleri	147
Fotoğraf yürütme sırasında mevcut düğmeler ve özellikler	148
Video oynatımı sırasında mevcut düğmeler ve özellikler	149
Müzik çalma sırasında mevcut düğmeler ve özellikler	150
Desteklenen Altyazı ve Medya oynatım dosya formatları	151
Altyazı	151
Desteklenen görüntü çözünürlükleri	151
Desteklenen müzik dosyası biçimleri	152
Desteklenen Video Biçimleri	152

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler	154
Ürünü Sınama	154
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme	154
Aşağıdakileri kontrol edin.	155
S & C	162

Teknik Özellikler

Genel	164
Güç Tüketimi	166
Önceden Ayarlı Zamanlama Modları	167

İçindekiler

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	169
Bir ürün kusuru yoksa	169
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	169
Diğer	169
WEEE	170
Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)	170
Bu ürünlerdeki pillerin doğru atılması	170
En İyi Görüntü Kalitesi ve Görüntü İzi Yanma Koruması	171
En İyi Görüntü Kalitesi	171
Görüntü İzi Yanmasını Önleme	171
Lisans	173
Terminoloji	174

Bölüm 01

Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2015 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.

Microsoft, Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine ait olabilir.

- 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.

Güvenlik Önlemleri

Dikkat

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN

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

İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.

TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.



Bu simge, içeride yüksek voltaj bulunduğunu gösterir.

Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.



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

Simgeler

Uyarı

Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.

Dikkat

Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.



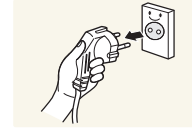
Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.



Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

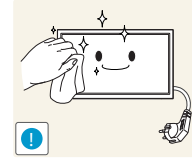
- Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.
- Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.
- Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.



1 Ürünün ve bilgisayarın gücünü kapatın.

2 Güç kablosunu üründen çıkarın.

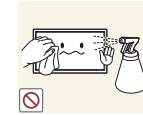
- Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



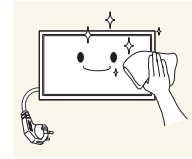
3 Ürünü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.



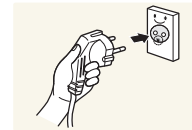
- Alkol, çözücü veya yüzey aktif madde içeren deterjanlar kullanmayın.



- 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.

Depolama

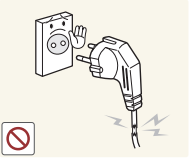
Parlak ürünlerin özelliğinden dolayı, yakınlarda UV nemlendiricisi kullanılıyorsa üründe beyaz renkli lekeler oluşabilir.

— Ürünün iç kısmını temizlemek gerekirse, Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (servis ücreti alınır).

Elektrik ve Güvenlik

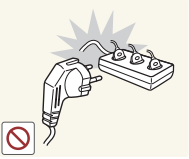
— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



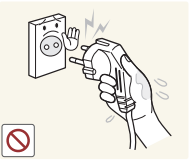
Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

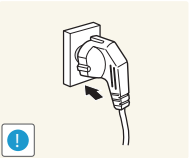


Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.

- Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.

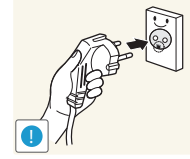


Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



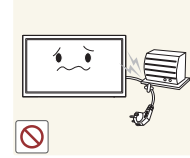
Elektrik fişini yerine tam oturtturarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.



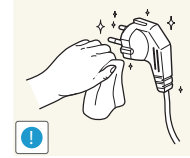
Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunun ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

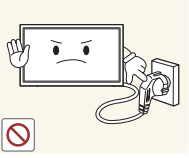
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

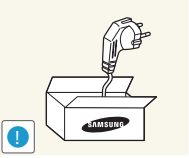
- Yangına neden olabilir.

Dikkat



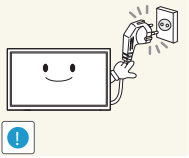
Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunun takıldığı priz önünün açık olmasına dikkat edin.

- Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.
- Uzaktan kumandanın güç düğmesine basıldığında ürünün elektriğinin tümüyle kesilmediğini aklınızda bulundurun.

Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

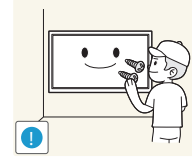
Kurulum

Uyarı



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

- Yangına neden olabilir.



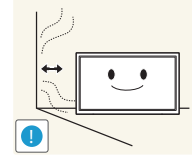
Duvar montajı askısını bir teknisyenin takmasını sağlayın.

- Kalifiye olmayan kişilerin montaj yapması yaralanmaya neden olabilir.
- Yalnızca onaylı dolapları kullanın.



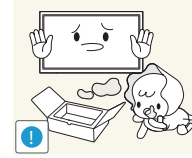
Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



Havalandırma sağlamak için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa yerleştirin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



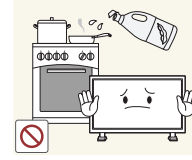
Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

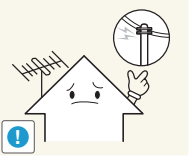


Yağmur suyunun ürüne girmesini önlemek için dış TV anteninin parçasını (odanın içindeki parça) aşağı doğru sarkacak şekilde büküp o şekilde bırakın.

- Ürüne yağmur suyu girerse yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

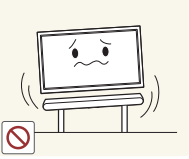


Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfaka veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.



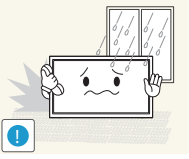
Bir dış anten kullanırken, güçlü rüzgarlarda elektrik hatlarının üzerine düşmesini önlemek için anteni mutlaka yakından geçen elektrik hatlarından uzağa kurun.

- Düşen anten, elektrik çarpmasına veya yaralanmaya neden olabilir.



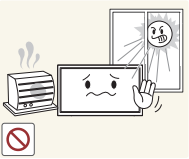
Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



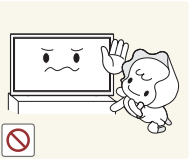
Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

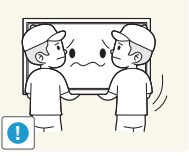
- Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

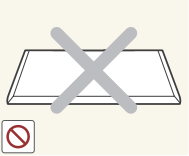
- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.
- Ön kısım ağır olduğundan, ürünü düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.

Dikkat



Taşıırken ürünü düşürmeyin.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.



Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.



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.

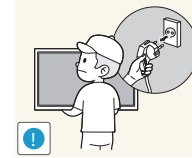
Çalışma

Uyarı



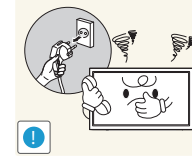
Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.



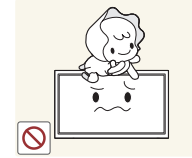
Ürünü taşımadan önce, güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu, anten kablosunu ve takılı olan diğer tüm kabloları çıkarın.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

- Çocuklar yaralanabilir ve ciddi düzeyde zarar görebilir.



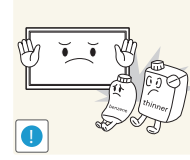
Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



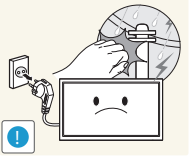
Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.

- Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



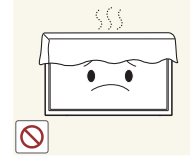
Ürünün yakınında parlayıcı sprej veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.



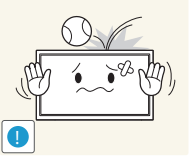
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, güç kablosunu çıkarın ve anten kablosuna dokunmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



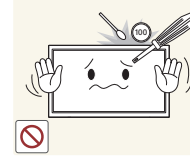
Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



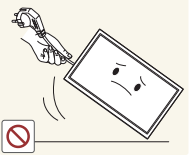
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



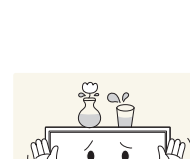
Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



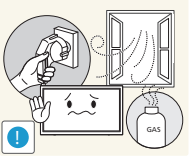
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



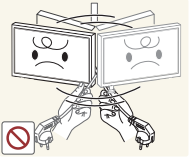
Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

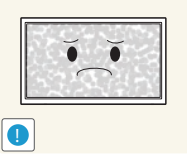
- Kıvılcıklar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

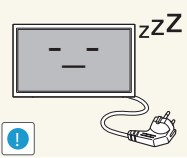
- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkat



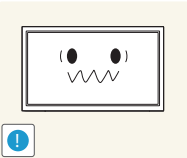
Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- 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.



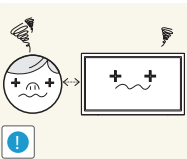
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.

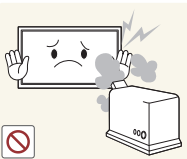


Ürünü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.

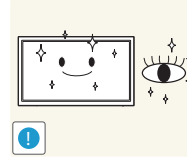


Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.



Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

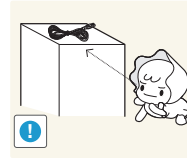


Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.



Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.



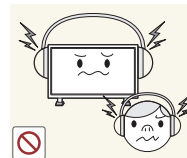
Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
- Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.



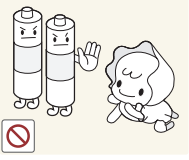
Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.



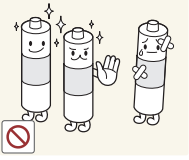
Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.



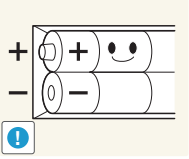
Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



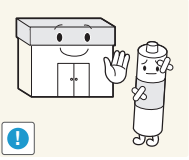
Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaranmaya ya da zarara yol açabilir.



Sadece belirli standartlaştırılmış pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaranmaya veya hasara neden olabilir.



Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Bölüm 02

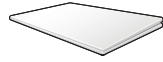
Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme

Bileşenler

— Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

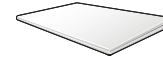
- Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Bileşenlerin görünümü resimlerde gösterilenlerden farklı olabilir.
- Ürün ile birlikte altlık sağlanmamaktadır. Ayrı olarak satın aldığınız bir standı monte edebilirsiniz.



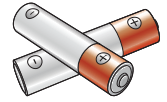
Hızlı Kurulum Kılavuzu



Garanti Kartı
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



Mevzuat kılavuzu



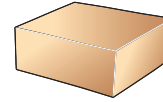
Piller
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



Uzaktan Kumanda



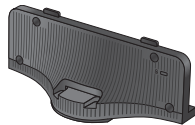
Güç kablosu



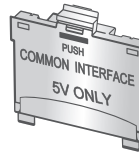
Mini Duvara Montaj Kiti



Altlık tabanı



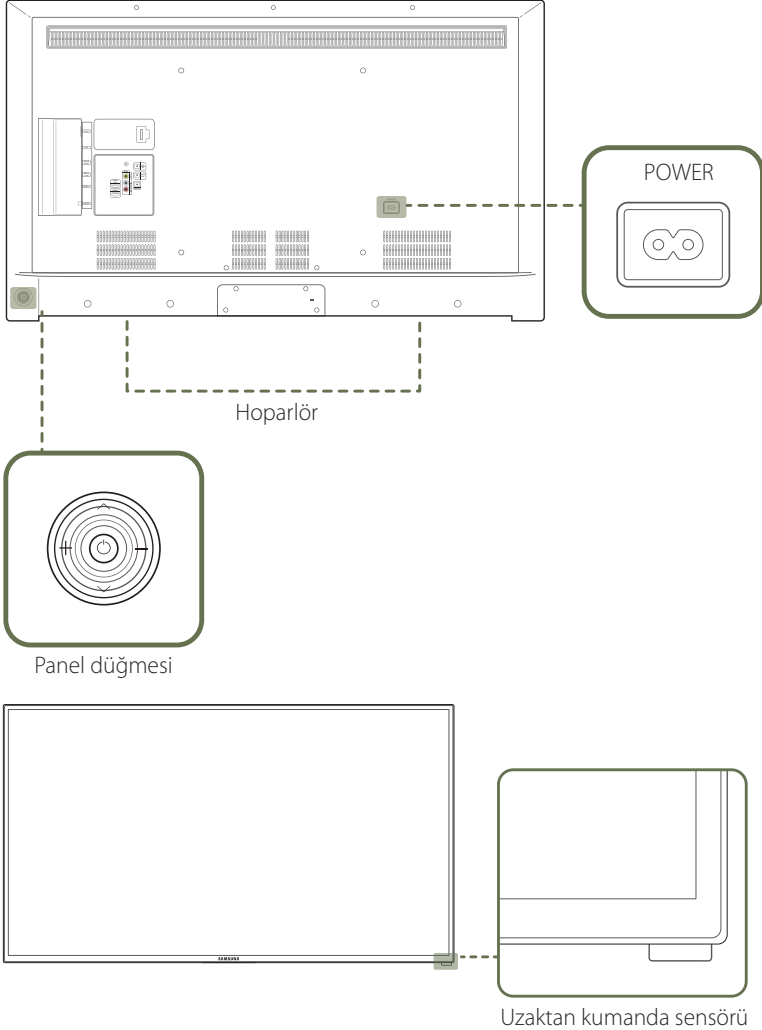
Altlık boynu



CI Yuva Cinsi

Parçalar

Denetim Masası



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

Panel düğmesi

Düğmeler

Açıklama



Ürünü açar.

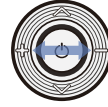
Ürün açıkken  düğmesine bastığınızda kontrol menüsü görüntülenir.

— OSD menüsünden çıkmak için panel düğmesini en az bir saniye basılı tutun.



Bir üst veya alt menüye gider. Bir seçeneğin değerini ayarlamak için de kullanabilirsiniz.

— **TV** modunda kanalı değiştirir.



Soldaki veya sağdaki menüye gider.

— Kontrol menüsü görüntülenmiyorken panel düğmesini sola veya sağa hareket ettirerek ses seviyesini de ayarlayabilirsiniz.

Uzaktan kumanda sensörü

İlgili işlevi gerçekleştirmek için uzaktan kumandayı ürünün ön tarafındaki sensöre doğrultarak bir düğmeye basın.

— Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.

Uzaktan kumandayı üründeki sensörden 7 m ila 10 m dahilinde, sol ve sağdan 30°'lik bir açıyla kullanın.

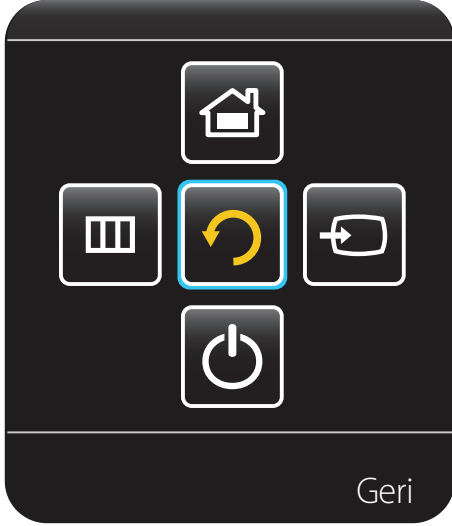
— Kullanılmış pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve geri dönüştürün.

— Yeni ve kullanılmış bir pili bir arada kullanmayın. Her iki pili aynı anda değiştirin.

— Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.

— Ürün açırken panel düğmesindeki  düğmesine bastığınızda kontrol menüsü görüntülenir.

Kontrol menüsü




Düğmeler

Açıklama



Kaynak


Bağlanan giriş kaynağını seçer.

Kontrol menüsünde **Kaynak**  öğesini seçmek için panel düğmesini sağa hareket ettirin. Giriş kaynakları listesi görüntülendiğinde istediğiniz giriş kaynağını seçmek için panel tuşunu sola veya sağa hareket ettirin. Ardından panel tuşuna basın.



Menü

OSD menüsünü görüntüler.

Kontrol menüsünde **Menü**  öğesini seçmek için panel düğmesini sola hareket ettirin. OSD kontrol ekranı görünür. İstediğiniz menüyü seçmek için panel düğmesini sağa hareket ettirin. Alt menü öğelerini seçmek için panel düğmesini yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirin. Ayarları değiştirmek için istediğiniz menüyü seçin ve panel düğmesine basın.



Ana Sayfa


Ana Sayfa'ya git moduna girin.

Kontrol menüsünde **Ana Sayfa**  öğesini seçmek için panel düğmesini yukarı hareket ettirin.



Güç Kapalı

Ürünü kapatır.

Kontrol menüsünde **Güç Kapalı**  öğesini seçmek için panel düğmesini aşağı hareket ettirin. Ardından panel tuşuna basın.

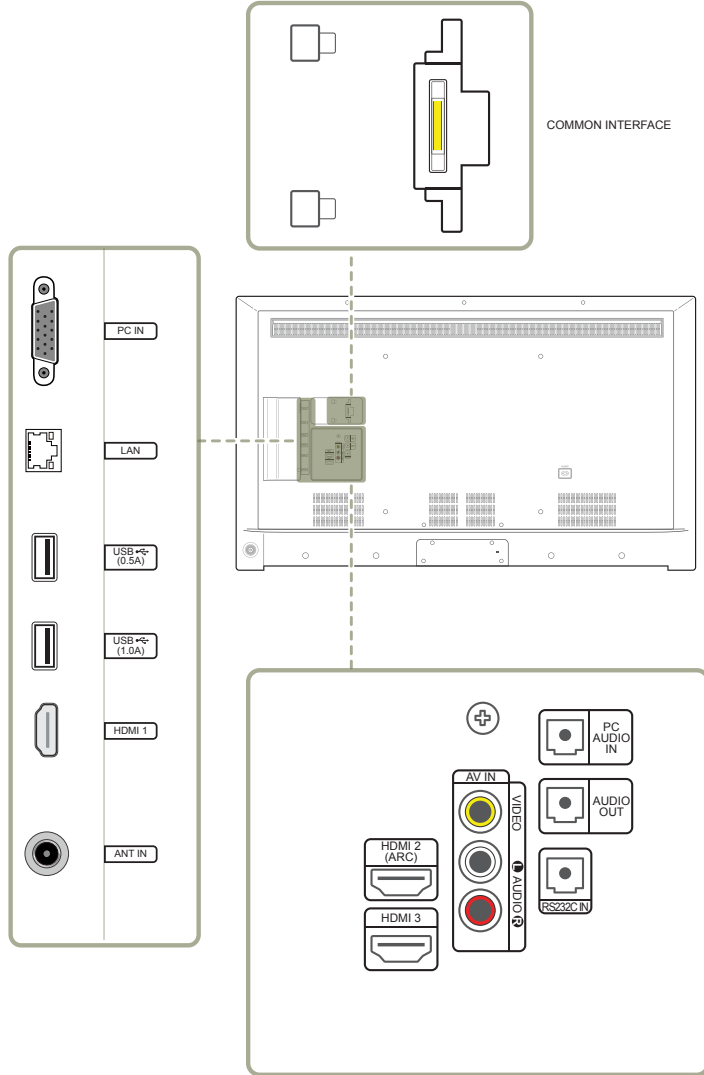


Geri

Kontrol menüsünden çıkar.

Arka Taraf

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



Bağlantı Noktası

Açıklama

COMMON INTERFACE

Bir CI karta takın.

PC IN

D-SUB kablusuyla bir kaynak cihaza bağlanır.

LAN

LAN kablusuyla MDC'ye bağlanır.

USB (0.5A), USB (1.0A)

USB bellek cihazını takın.

HDMI 1, HDMI 2 (ARC), HDMI 3

HDMI kablusuyla bir kaynak aygıtı bağlanır.

ANT IN

Bir anten kablosuna bağlayın.

AV IN VIDEO / L-AUDIO-R

Video veya Ses kablosu kullanarak harici bir cihaza bağlayın.

PC AUDIO IN

PC'den sesi bir ses kablosu ile alır.

AUDIO OUT

Bir kaynak cihazın ses kısmına bağlanır.

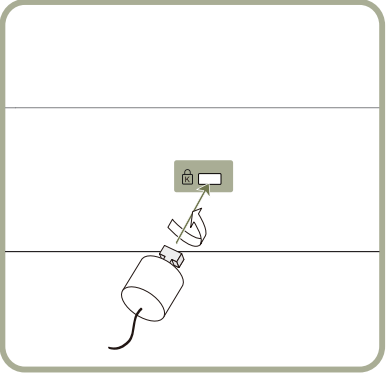
RS232C IN

RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.

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.
- Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

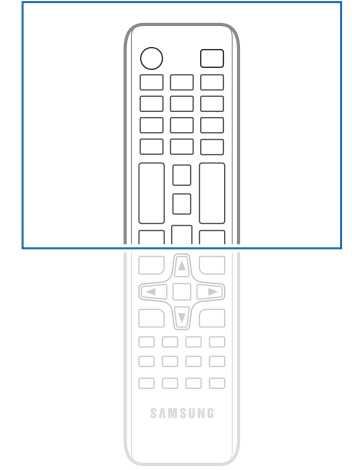
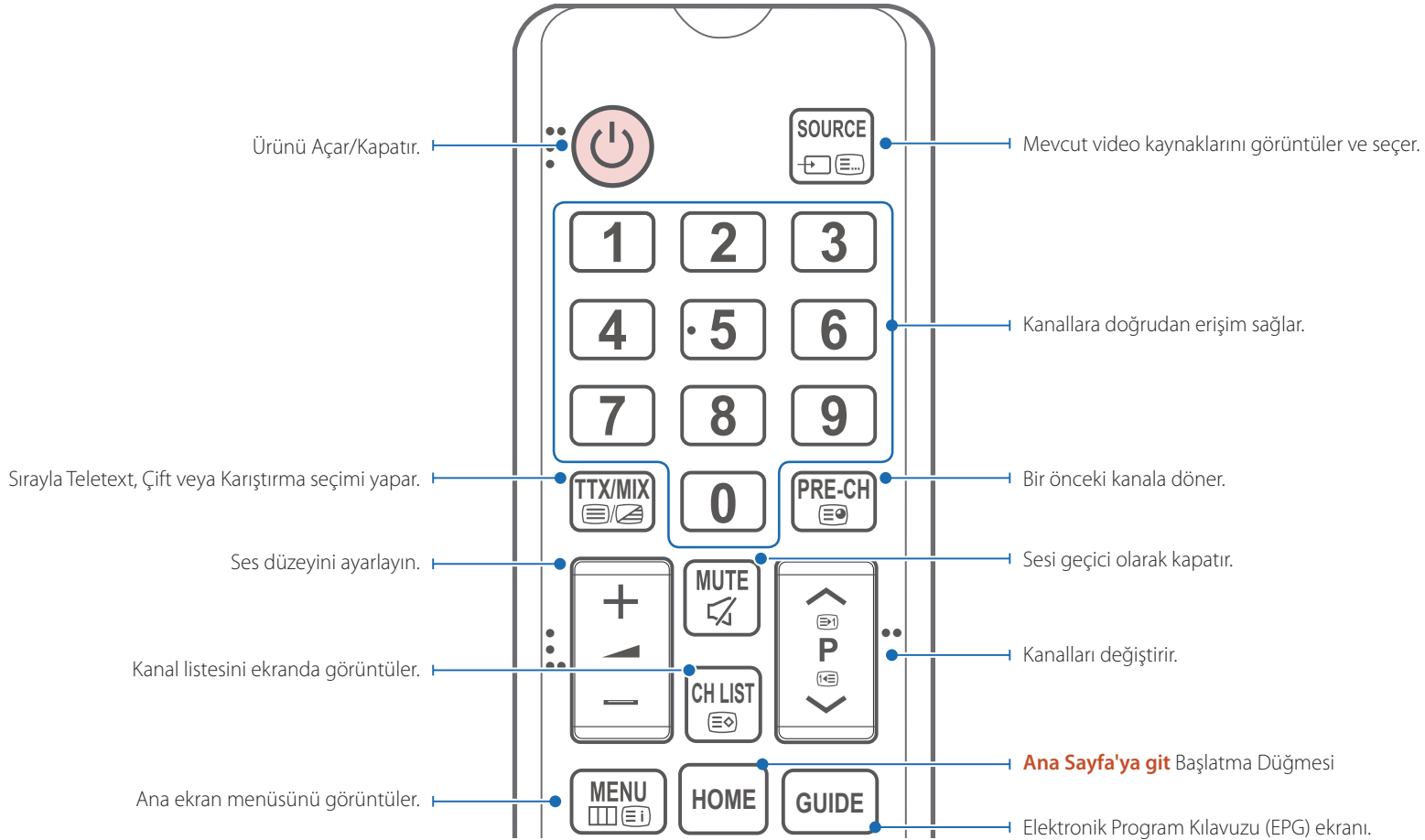
Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



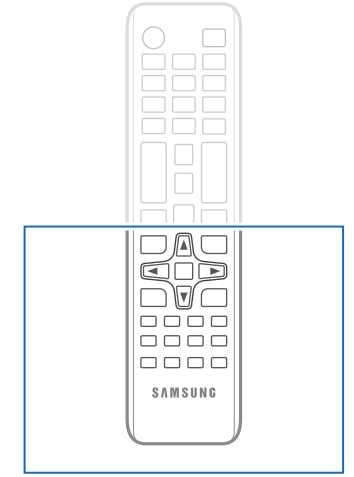
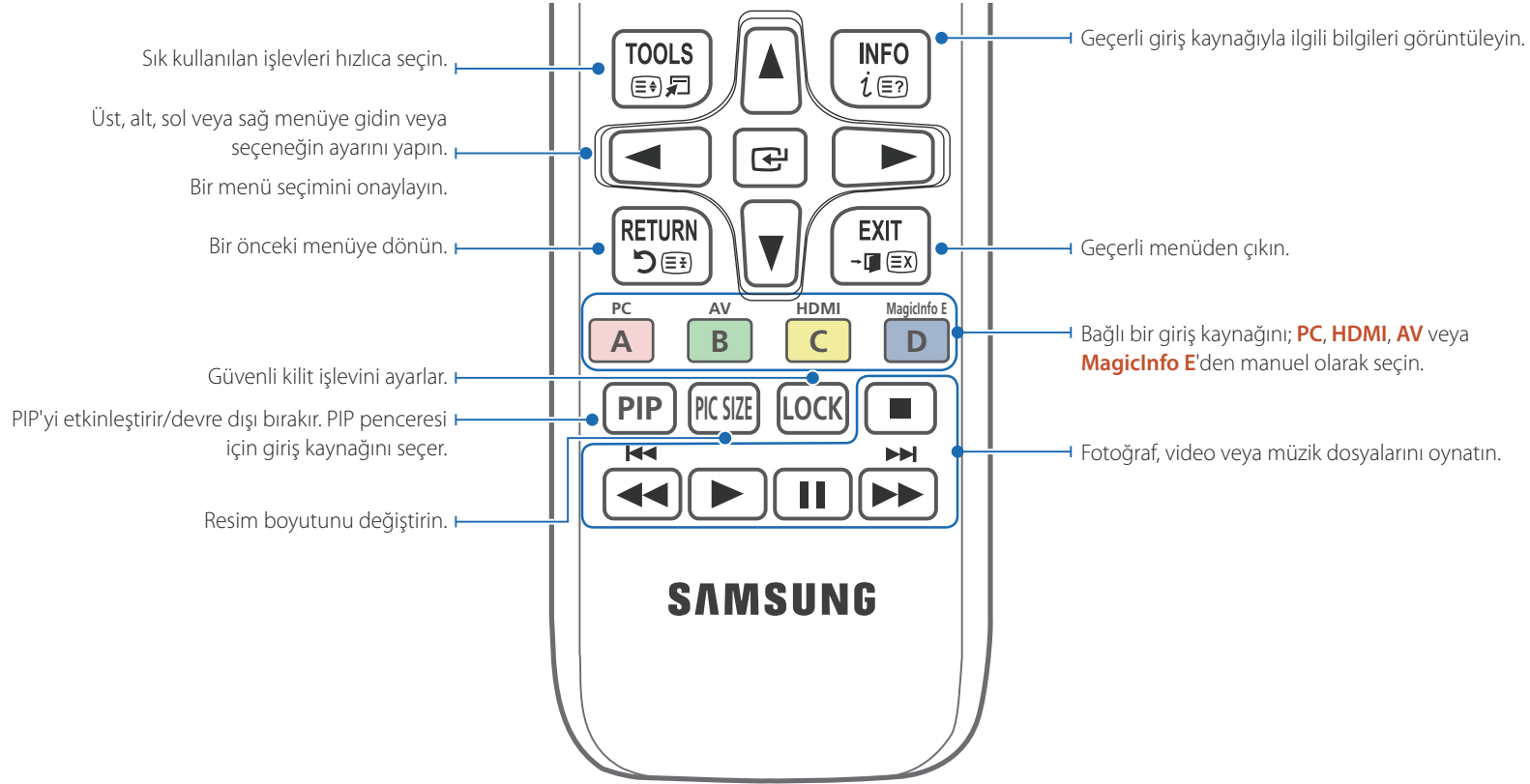
- 1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
- 2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
- 3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
- 4 Kilitleme cihazını kilitleyin.
 - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak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

Uzaktan Kumanda

- Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.
- Aşağıdaki resimde açıklaması bulunmayan düğmeler bu üründe desteklenmemektedir.

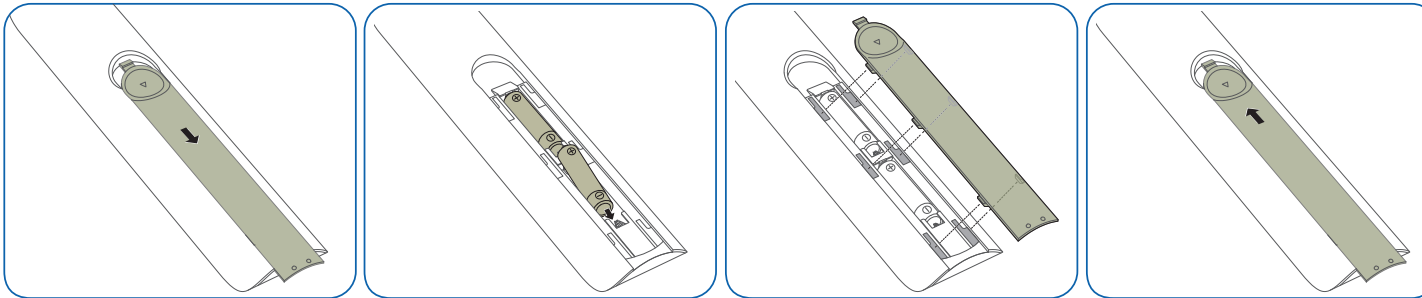


- Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.

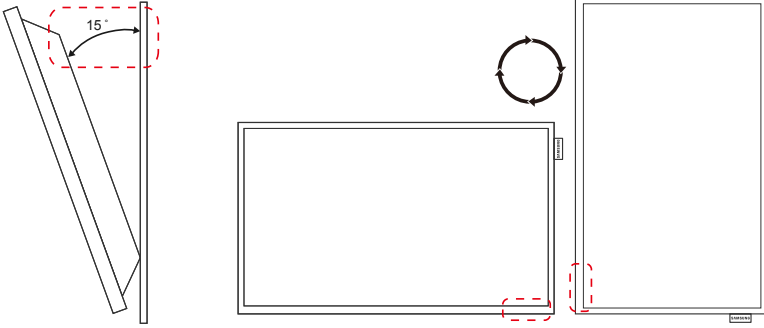


– Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.

Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirmek için



Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu)



Yaralanmayı engellemek için bu cihaz yere/duvara kurulum talimatlarına uygun olarak takılmalıdır.

- Duvar montajını yetkili bir kurulum şirketinin yaptığından emin olun.
- Aksi halde, düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

Eğme Açısı ve Döndürme

— Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

- Ürün, dik bir duvar yüzeyinden maksimum 15°'lik bir açıyla eğilebilir.
- Ürünü dikey olarak kullanmak için (dikey), LED aşağıyı gösterecek şekilde saat yönünde çevirin.

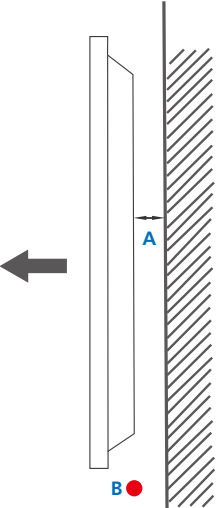
Havalandırma

Dikey Bir Duvara Kurulum

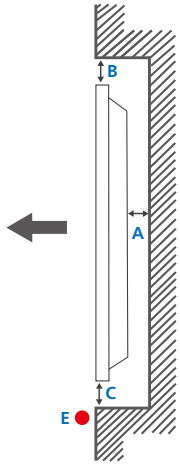
A Minimum 40 mm

B Ortam sıcaklığı: 35 °C'nin altında

- Ürünü dik bir duvara kurarken, havalandırma için ürün ve duvar yüzeyi arasında en az 40 mm'lik bir alan olmasını sağlayın ve ortam A sıcaklığını 35 °C'nin altında tutun.

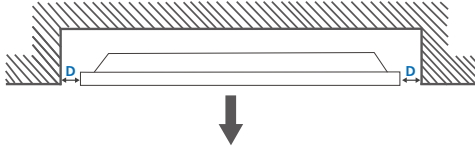


Şekil 1.1 Yan görünüm



Şekil 1.2 Yan görünüm

Şekil 1.3 Yan görünüm



Girintili Bir Duvara Kurulum

Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

Düz görünüm

A Minimum 40 mm

B Minimum 70 mm

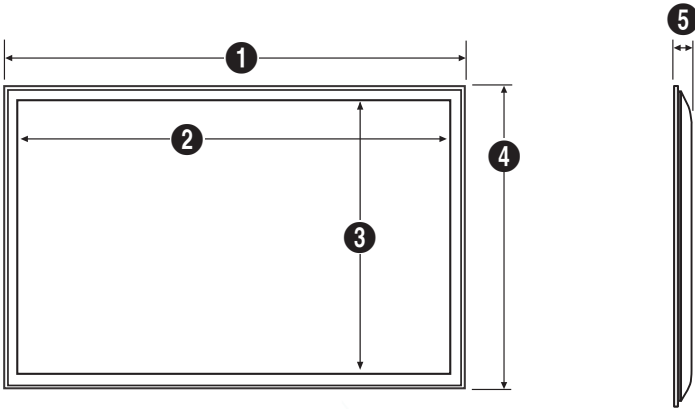
C Minimum 50 mm

D Minimum 50 mm

E Ortam sıcaklığı: 35 °C'nin altında

Ürünü girintili bir duvara kurarken, havalandırma için ürün ve duvar arasında en az yukarıda belirtilen kadar bir alan olmasını sağlayın ve ortam sıcaklığını 35 °C'nin altında tutun.

Boyutlar



Birim: mm

Model adı

	1	2	3	4	5
RH48E	1076,1	1056,1	594,7	624,4	67,1
RH55E	1231,6	1211,6	682,3	711,9	67,8

Tüm çizimler ölçekli değildir. Bazı boyutlar önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Ürününüzün yüklemesini yapmadan önce boyutlara bakın. Yazım ve baskı hataları için sorumluluk kabul edilmez.

Duvar Montajının Kurulumu

Duvara Montaj Kitinin Kurulumu

Duvara montaj kiti (ayrı olarak satılır) ürünü duvara monte etmenizi sağlar.

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

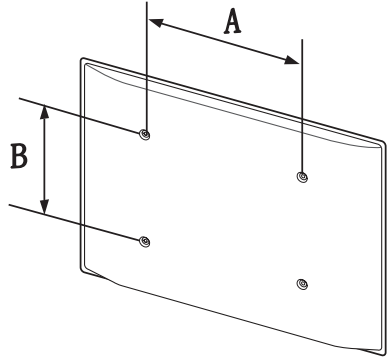
Duvar montajı braketini takarken yardım için bir teknisyene başvurmanızı öneririz.

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

Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)

— Duvar montajınızı sert bir duvara, yere dik olacak şekilde kurun. Duvar montajını sıva gibi yüzeylere takmadan önce lütfen daha fazla bilgi için en yakındaki satıcıya danışın.

Ürünü eğik bir duvara takarsanız düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



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

Birim: mm

Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
RH48E	400 X 400	M8	4
RH55E			

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

Bölüm 03

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce

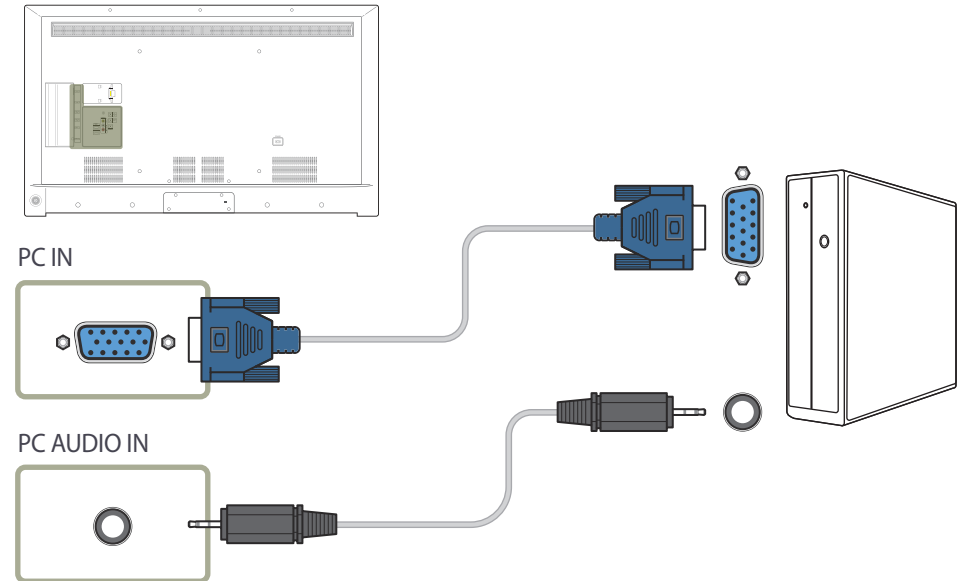
Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanıcı kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Ses bağlantı noktalarını doğru bir şekilde bağlayın: sol = beyaz ve sağ = kırmızı.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

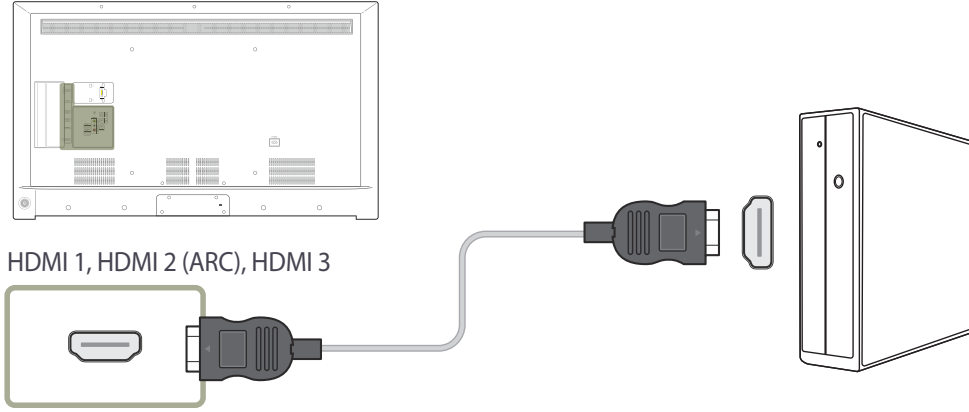
PC'ye bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
 - Ürüne PC çeşitli yollarla bağlanabilir. PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.
- Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog tipi)



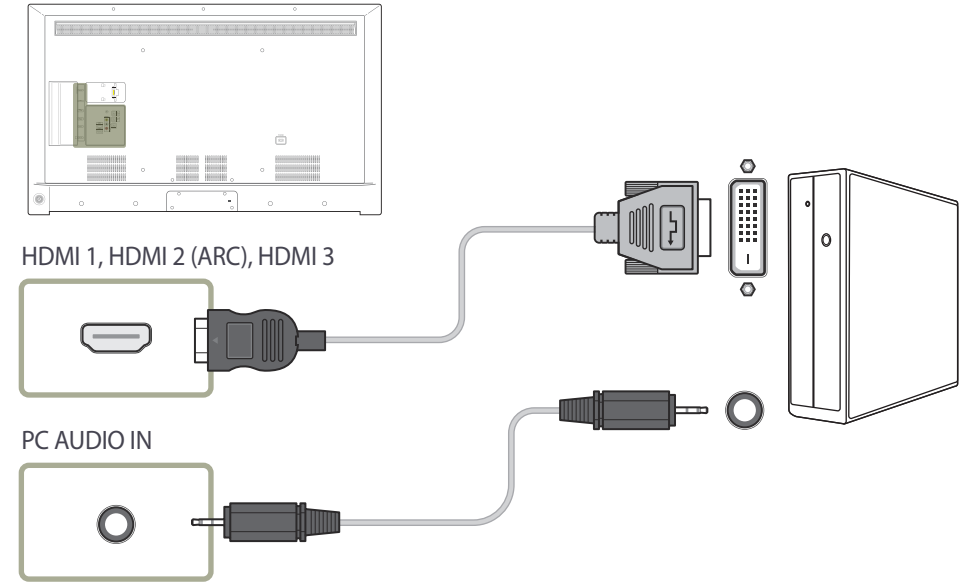
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma



HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

HDMI-DVI kablosu ile ürüne bir bilgisayar bağlandığında, bilgisayardan video ve ses alınabilmesi için ayarların aşağıda gösterildiği gibi yapılandırılması gerekir.

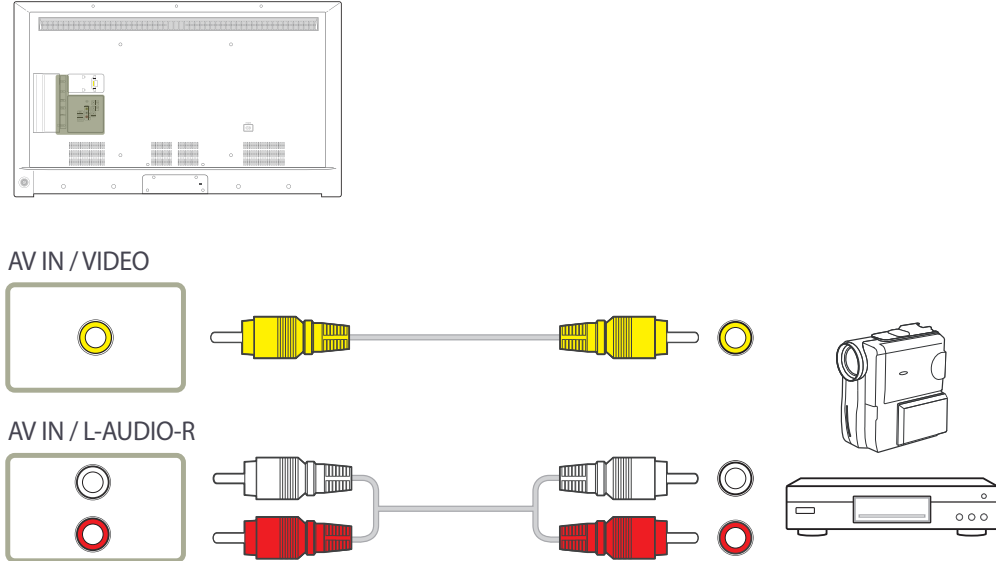
- **Ses** → **HDMI Ses** seçeneğini **PC(DVI)** olarak ayarlayın
- **Görüntü** → **Resim Modu** altından her bir ekran modunu **Metin** olarak ayarlayın
- **Sistem** → **Genel** → **HDMI Tak Çıkar** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın



Video Cihazına Bağlama

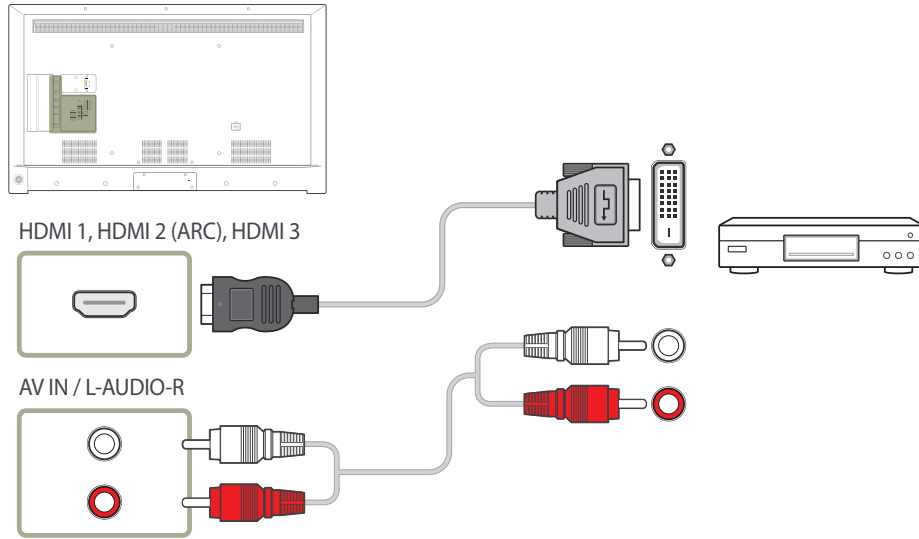
- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- Kablo kullanarak ürüne bir video cihazı bağlayabilirsiniz.
 - Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
 - Kaynağı değiştirmek için uzaktan kumandadaki **SOURCE** düğmesine basın.

AV Kablosu Kullanarak Bağlama



HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

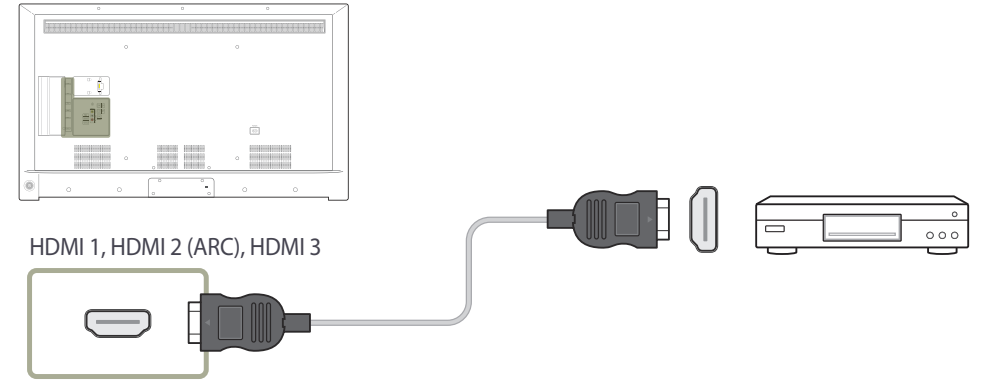
- Ürün HDMI-DVI kablosu kullanarak bir video cihazına bağlanmışsa, ses etkinleştirilmez. Bunu çözmek için, üründeki ve video cihazındaki ses bağlantı noktalarına ayrıca bir ses kablosu bağlayın.
- HDMI-DVI kablosu ile ürüne bir video cihazı bağlandığında, video cihazından video ve ses alınabilmesi için ayarların aşağıda gösterildiği gibi yapılandırılması gerekir.
 - **Ses** → **HDMI Ses** seçeneğini **PC(DVI)** olarak ayarlayın
 - **Görüntü** → **Resim Modu** altından her bir ekran modunu **Video/Resim** olarak ayarlayın
 - **Sistem** → **Genel** → **HDMI Tak Çıkar** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın
- Desteklenen çözünürlükler 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p ve 576p değerlerini içerir.
 - Monitöre bağlı olan bir video cihazıyla içeriği görüntülemek için **Görüntü** ögesini seçin ve en iyi resim kalitesi için **Resim Modu** seçeneğini **Video/Resim** olarak değiştirin.



HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma

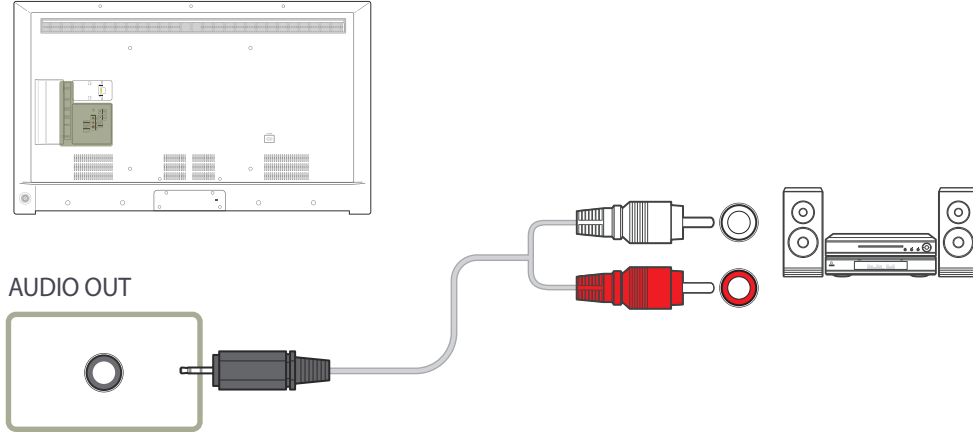
HDMI kablo (1080p'ye kadar) kullanımı

- Daha iyi resim ve ses kalitesi için dijital cihazı HDMI kablosuyla bağlayın.
- HDMI kablosu dijital videoyu ve ses sinyallerini destekler ve bir ses kablosu gerektirmez.
 - Ürünü, HDMI çıkışını desteklemeyen bir dijital ağıta bağlamak için HDMI-DVI ve ses kablolarını kullanın.
- Ürüne, HDMI modunun eski bir sürümünü kullanan bir harici cihaz bağlanırsa resim normal olarak görüntülenmeyebilir (resim görüntülenmişse) veya ses çalışmayabilir. Böyle bir sorun oluşursa harici cihazın üreticisine HDMI sürümünü sorun ve eğer süresi dolmuşsa bir güncelleme talep edin.
- 14 mm veya daha az kalınlıkta bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.
- Sertifikalı bir HDMI kablosu aldığınızdan emin olun. Aksi halde resim görüntülenmeyebilir veya bağlantı hatası oluşabilir.
- Temel yüksek hızlı HDMI kablosu veya ethernetli olan bir tane tavsiye edilir. Bu ürün HDMI ile ethernet işlevini desteklemez.



Bir Ses Sistemi Bağlama

— Parçaları bağlamak farlı ünlere göre farklılık gösterebilir.



Anteni Bağlama

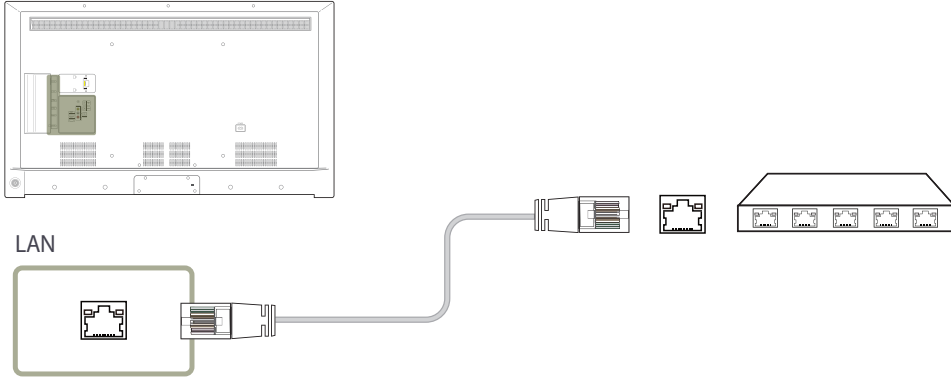
— Parçaları bağlamak farlı ünlere göre farklılık gösterebilir.

— Ürün ilk kez açıldığında temel ayarlar otomatik olarak yapılandırılır. Anten kablosunun içindeki tellerin bükülmemesi için çok dikkatli olun.



LAN Kablosunu bağlama

— Parçaları bağlamak farlı ürünlerere göre farklılık gösterebilir.



- Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın.
*Kılıflı Bükümlü Tel Çifti

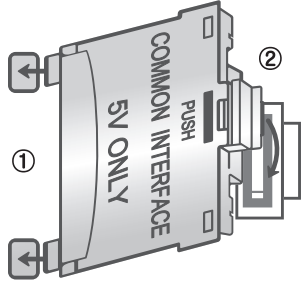
TV İzleme Kartı yuvasına bağlantı

CI KARTI bağlamak için şu adımları uygulayın:

— CI kart yuvalarının varlığı modele bağlıdır.

"CI veya CI+ KART" kullanımı

COMMON INTERFACE



Connect ② after ① and press
CI CARD Adapter again.

open

Ücretli kanalların izlenebilmesi için "CI veya CI+ KART" takılı olmalıdır.

— Bir CI kart takmak veya çıkarmak için TV'yi kapatın.

- "CI veya CI+ KART" takmazsanız, bazı kanallarda "Bozuk Sinyal" mesajı görüntülenir.
- 2-3 dakika içinde, bir telefon numarası, "CI veya CI+ KART" numarası ile ana sistem numarası ve diğer bilgileri içeren eşleme bilgisi görüntülenir. Bir hata mesajı görüntülenirse lütfen hizmet sağlayıcınızla iletişime geçin.
- Kanal bilgisi yapılandırması tamamlanınca, kanal listesinin güncellendiğini belirten "Güncelleme Tamamlandı" mesajı görüntülenir.

— Yerel bir kablolu TV hizmet sağlayıcısından "CI veya CI+ KART" almalısınız.

— "CI veya CI+ KART" çıkarılırken, düşüp zarar görmemesi için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.

— "CI veya CI+ KART" kart üzerinde işaretli yönde takın.

— **COMMON INTERFACE** yuvasının konumu, modelden modele değişebilir.

— Bazı ülkelerde ve bölgelerde "CI veya CI+ KART" desteklenmemektedir; yetkili satıcınıza danışın.

— Herhangi bir sorun yaşarsanız lütfen bir hizmet sağlayıcısı ile iletişime geçin.

— Geçerli anten ayarlarını destekleyen "CI veya CI+ KART"ı takın. Ekrandaki görüntü bozulur veya kaybolur.

Giriş kaynağını değiştirme

Kaynak

SOURCE → Kaynak



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kaynak çeşitli kaynakları seçmenizi ve kaynak cihaz adlarını değiştirmenizi sağlar.

Ürüne bağlı kaynak cihazının ekranını görüntüleyebilirsiniz. Seçilen kaynağın ekranını görüntülemek için, Kaynak Listesinden bir kaynak seçin.

— Giriş kaynağı aynı zamanda uzaktan kumandadaki **SOURCE** düğmesiyle değiştirilebilir.

— Bağlamak istediğiniz kaynak cihaz için yanlış bir kaynak seçilirse, ekran düzgün şekilde görüntülenmeyebilir.

— Bağlı kaynak cihazlar hakkında ayrıntılı bilgileri görmek için, **Kaynak** sayfasından **TOOLS** düğmesine basın.

İsim Değiştir

SOURCE → Kaynak → TOOLS → İsim Değiştir → ENTER

Bağlanan bir harici cihazın adını özelleştirin.

— Liste şu kaynak aygıtları içerebilir. Listedeki **Kaynak** aygıtları seçili kaynağa göre değişir.

PC / Kablolu Alıcı / Uydu Alıcısı / PVR STB / Oyun / Blu-ray / DVD / Video / AV Alıcısı / Video Kamera / DVI PC / DVI Cihazları / TV / IPTV / HD DVD / DMA

Bilgi

SOURCE → Kaynak → TOOLS → Bilgi → ENTER

Seçilen harici cihazla ilgili ayrıntılı bilgiyi görebilirsiniz.

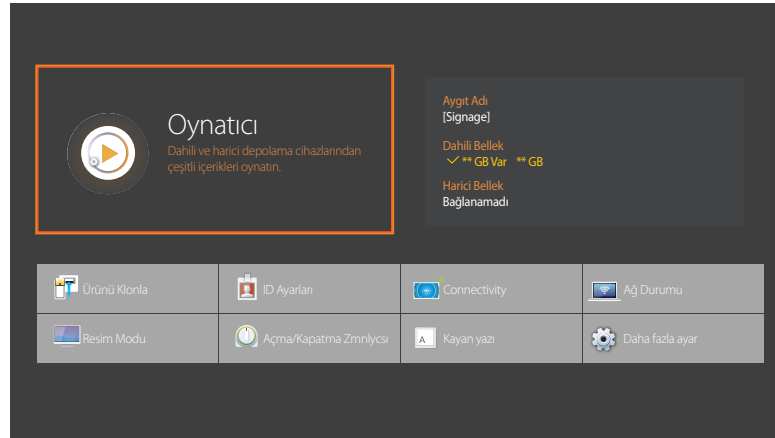
Bölüm 04

Ev özelliği

Bu özellik **Destek** → **Ana Sayfa'ya git** seçeneğinde sağlanmıştır.
Uzaktan kumandadaki **HOME** düğmesi kullanılarak erişilebilir.

Oynatıcı

HOME  → **Oynatıcı** → ENTER 



Planlamaları atanmış kanallar, şablonlar veya dosyalar gibi bir dizi içeriği oynatın.
Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak kanalları ya da içeriği oynatın.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.



Yayınlanan İçerik

Bağlı bir USB aygıtında depolanan bir şablonu oynatın.

- **Yayınlanan İçerik** özelliği sadece şablonlar içeren bir USB aygıtı bağlandığında görünür.
- Programlanan içeriği oynatın.

Şablonlarım

Ürünün dahili belleğinde depolanan **Şablonlarım** içindeki bir şablonu oynatın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oynatıcı sayfasında mevcut olan özellikler

Oynatıcı liste sayfası aşağıdaki özellikleri sunar.

- **Aygıt**
İstediğiniz bir aygıt listesini aramak için **Dahili** ya da **USB** öğesini seçin.
 - **Tümü / Dahili / USB**
- **İçerik**
İstediğiniz bir içerik listesini aramak için kriter olarak bir içerik türünü seçin.
 - **Tümü / Video / Resim / PDF / Flash / Office / Şablonlarım**
- **Sıralama kriter**
İçerik sıralama kriterini belirleyin.
 - **Dosya Adı / Son Oynatılan**
- **Seçenekler**

Oynatıcı sayfasındaki menü öğeleri

Seçenek Adı	Çalışmalar
Seçileni Oynat	İstenilen içeriği seçin ve oynatın.
Gönder	İçeriği başka bir depolama aygıtına kopyalayın.
Sil	İstediğiniz içeriği silin.
Ayarlar	İçeriğin detaylı özelliklerini ayarlayın. <ul style="list-style-type: none">– Ayarlar özelliğine ilişkin detaylar için aşağıdaki sayfaya bakın.

Oynatıcı sayfası Ayarlar menüsü

Ayarlar



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Varsayılan Depolama

Ağıdaki planlanmış kanalları indirmek istediğiniz depolama konumunu seçin.

- **Dahili / USB**

Resim Boyutu

İçerik için ekran boyutunu ayarlayın.

Resim Boyutu öğesi **Video** veya **Resim** olarak ayarlanırsa

- **Tam Ekran / Orijinal Boyut / Ekrana sığdır**

Resim Boyutu öğesi **PDF** veya **Office** olarak ayarlanırsa

- **Tam Ekran / Orijinal Boyut**

— Bu özellik sadece **Video**, **Resim**, **PDF** ve **Office** dosyaları için mevcuttur.

Görüntüleme Süresi

Bir slayt gösterisindeki her sayfa için süreyi ayarlayın.

— Bu özellik sadece **Resim**, **PDF**, **Flash** ve **Office** dosyaları için mevcuttur.

Geçiş Efekt'i

Bir slayt gösterisi ya da video dosyasındaki sayfalar ya da sahneler arasındaki geçiş efektlerini ayarlayın.

- **Yok / Solklıştır1 / Solklıştır2 / Panjur / Spiral / Dama tahtası / Doğrusal / Merdiven / Silinme / Rastgele**

— Bu özellik sadece **Resim** dosyaları için mevcuttur.

İçerik Yönü

Oynatılan içeriğin yönünü **Yatay** veya **Dikey** moduna alın.

- **Yatay / Dikey**

— **İçerik Yönü**, **Dikey** görünüm olarak ayarlandıysa, VP8 video codec'i desteklenmez.

— **İçerik Yönü Dikey** olarak ayarlandığında **Kaynak** kullanılamaz.

Varsayılan İçerik

Bir kanalda planlanmış program yokken kanalı çalıştırdığınızda varsayılan içerik görüntülenir.

- **Yok**

Güvenli Biçimde Kaldırma

USB belleğini güvenli kaldırır

Sıfırla

Ayarlar altındaki tüm değerleri, ürünün satın alındığı zamanki varsayılan değerlere geri yükleyin.

İçerik Çalıştırılırken

Çalıştırılan içeriğin ayrıntılarını görüntüleme

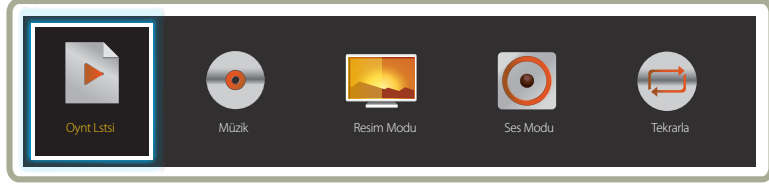


Uzaktan kumandada **INFO** düğmesine basın.

- **İsim**
- **Geçerli Saat**
- **Yazılım Sürümü:** Cihazın yazılım sürümünü görüntüler
- **MAC ID:** Cihazın orijinal kimlik numarasını görüntüler
- **USB:** Bir USB cihazının bağlantı durumunu görüntüler
- **Varsayılan Depolama:** Dağıtılan içeriğin kaydedildiği hedef klasörü görüntüler.
 - **Dahili,** hiçbir harici cihaz bağlanmaması durumunda görüntülenir.

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Çalıştırılan içeriğin ayarlarını değiştirme



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- **Video Wall** ile içerik oynatılırken bu özellik kullanılamaz.

Resim Modu ve **Ses Modu** gibi ayarları yapmak için içerik yürütme sırasında uzaktan kumandadaki **TOOLS** düğmesine basın.

- **Oynt Ltsi**
Oynatılmakta olan içerik öğelerinin bir listesini görüntüleyin.
- **Müzik**
Oynatılmakta olan içeriğin arka plan müziğini ayarlayın.
- **Resim Modu**
Geçerli olarak oynatılan içerik için ekran ayarlarını kişiselleştirir
 - **Alışveriş ve AVM / Ofis ve Okul / Terminal ve İstasyon / Video Wall / Kalibre edildi / BD Wise**
- **Ses Modu**
Geçerli olarak oynatılan içerik için ses ayarlarını kişiselleştirir
 - **Standart / Müzik / Film / Sesi Netleştir / Yüksek**
- **Tekrarla**
Yineleme modunu ayarlayın.
 - **Bir / Tümü**

Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri

- FAT32, EXFAT ve NTFS dosya sistemleri desteklenir.
- Dikey ve yatay çözünürlüğü maksimum çözünürlükten yüksek olan dosyalar oynatılamaz. Dosyanın dikey ve yatay çözünürlüğünü denetleyin.
- Desteklenen video ve ses Codec türlerini ve Sürümlerini denetleyin.
- Desteklenen dosya sürümlerini denetleyin.
 - Flash player 11.0 ve daha eski sürümleri ve Flash Air 3.0 ve daha eski sürümleri desteklenir.
 - Desteklenen PowerPoint sürümleri 97 – 2007'dir
- Sadece bağlanan son USB aygıtı tanınır.

Ağ Programı Çoklu Çerçevesi

Oynatma kısıtlamaları

- Aynı anda en fazla iki video dosyası (**Video**) oynatılabilir.
- Dikey oynatma modunda belirli bir anda sadece bir video oynatılabilir.
- Birden çok **Flash** dosyası oynatılamaz.
- **Office** dosyalarında (PPT veya Word dosyaları) ve **PDF** dosyalarında tek seferde sadece bir dosya türü kullanılabilir.
- LFD(.lfd) dosyaları desteklenmez.

Ses çıkışı kısıtlamaları

- Birden çok ses çıkışı kullanılamaz.
- Oynatma önceliği: **Flash** dosyası > ağ fon müziği > yerel fon müziği > ana çerçevede kullanıcı tarafından seçilen video dosyası
 - Ağ Fon Müziği: Sunucu programı oluşturulurken ayarlar adım 1'de yapılandırılabilir.
 - Yerel Fon Müziği: Fon müziği ayarları, **Oynatıcı** ile oynatma sırasında **TOOLS** düğmesine basıldığında görüntülenen araçlar kullanılarak yapılandırılabilir.
 - Kullanıcı tarafından seçilen ana çerçeve: Ana çerçeve ayarları, sunucu programı oluşturulurken adım 2'de yapılandırılabilir.

Şablon dosyaları ve LFD(.lfd) dosyaları

Kısıtlamalar

- **Dahili** / **USB** bellek içinde bir dağıtılan klasör (içerik / programlar) mevcut olduğundan emin olun.

Oynatma kısıtlamaları

- Maksimum iki video (**Video**) dosyası oynatılabilir.
- Birden çok **Flash** dosyası oynatılamaz.
- **Office** dosyalarında (PPT veya Word dosyaları) ve **PDF** dosyalarında tek seferde sadece bir dosya türü kullanılabilir.
- Video duvarının tek bir ekranında birden çok video (**Video**) aynı anda oynatılamaz.

Ses çıkışı kısıtlamaları

- Birden çok ses çıkışı kullanılamaz.
- Oynatma önceliği: **Flash** dosyası > ağ fon müziği > yerel fon müziği > ana çerçevede kullanıcı tarafından seçilen video dosyası

İçindekiler

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec	Çözünürlük	Kare hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses Codec'i
*.avi	AVI	DivX 3.11 / DivX 4 / DivX 5 / DivX 6	1920 X 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					AAC
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS	Hareketli JPEG				DTS Core
*.mpg	TS					G.711(ALaw,µ-Law)
*.mpeg						
*.ts		Window Medya Video v9				
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.flv						
*.vob						
*.svi		MPEG1				
*.m2ts						
*.mts		VP6	640 X 480		4	
*.divx						

Video

Ses

Görüntü

<ul style="list-style-type: none">• 3D video desteklenmez.• Yukarıdaki tabloda belirtilen çözünürlükten daha yüksek çözünürlükteki içerik desteklenmez.• Bit hızı veya Çerçeve hızı yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan yüksek olan video içeriği oynatılırken dalgalanmaya neden olabilir.• İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır.• Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir.• H.264i Seviye 4.1'e kadar destekler• H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez.• MVC, VP8, VP6 dışındaki tüm Video kodekleri için:<ul style="list-style-type: none">– 1280 x 720'nin altında: maks 60 çerçeve– 1280 x 720'nin üstünde: maks 30 çerçeve• GMC 2 veya üstü desteklenmez.• Yalnızca BD MVC özelliklerini destekler.• Monitördeki video dosyaları uyumsuz codec'ler kullanıyorsa veya çözünürlük 1080 x 1920 ise bir kerede yalnızca bir video dosyası çalışabilir.• Tek bir video dosyası çalışırken, Kesintisiz modu aşağıdaki koşullarda desteklenmez:<ul style="list-style-type: none">– Uyumsuz codec (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Uyumsuz codec– Uyumlu codec ↔ Uyumlu codec– Çözünürlük monitörünkinden farklıdır– Frekans monitörünkinden farklıdır	<ul style="list-style-type: none">• Bit hızı veya Çerçeve hızı yukarıdaki tabloda belirtilen hızdan yüksek olan ses içeriği çalınırken dalgalanmaya neden olabilir.• İçerik veya kapta bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır.• Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir.• WMA 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir. WMA, kayıpsız ses desteklenmez.• QCELP, AMR NB/WB desteklenmemektedir.	<ul style="list-style-type: none">• Uyumlu görüntü dosya biçimi: JPEG, PNG, BMP<ul style="list-style-type: none">— 32 bit, 24 bit ve 8 bit BMP dosyaları desteklenir.• Desteklenen maksimum çözünürlük: 4096 X 4096• Desteklenen maksimum dosya boyutu: 20MB• Desteklenen görüntü efektleri: 9 efekt (Solklştr1, Solklştr2, Panjur, Spiral, Dama tahtası, Doğrusal, Merdiven, Silinme, Rastgele)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Flash

- Flash player 11.0 ve daha eski sürümleri ve Flash Air 3.0 ve daha eski sürümleri desteklenir.
- Flash Animasyon
 - Uyumlu dosya biçimi: SWF
- Önerilen çözünürlük : 960 X 540
 - Dikkat
Windows işletim sisteminde Flash Player'la karşılaştırılabilecek bir performans garanti edilemez
İçerik oluşturma sırasında optimizasyon gereklidir
- Flash Video
 - Uyumlu dosya biçimi: FLV
 - Video
Codec: H.264 BP
Çözünürlük: 1920 X 1080
 - Ses
Codec: H.264 BP
 - Dikkat
F4V dosya biçimi desteklenmez
Ekran Videosu desteklenmez

Power Point

- Uyumlu belge dosya biçimleri
 - Uzantı: ppt, pptx
 - Sürüm: Office 97 ~ Office 2007
- Desteklenmeyen işlevler
 - Animasyon efekti
 - 3D şekiller (2D olarak gösterilir)
 - Üstbilgi ve altbilgi (bazı alt öğeler desteklenmez)
 - Word Art
 - Hizalama
Grup hizalama hatası oluşabilir
 - Office 2007
SmartArt tam olarak desteklenmemektedir.
115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir.
 - Nesne ekleme
 - Yarım genişliğe sahip karakterler
 - Karakterler arası boşluk düzeltmesi
 - Grafikler
 - Dikey metin
bazı alt öğeler desteklenmez
 - Slayt notları ve dinleyici notları

PDF

- Uyumlu belge dosya biçimleri
 - Uzantı: pdf
- Desteklenmeyen işlevler
 - Performansta düşüşe neden olacağından 1 pikselin altında olan içerik desteklenmez.
 - Maskeli Görüntü ve Döşenmiş Görüntü içerikleri desteklenmez.
 - Döndürülmüş Metne sahip içerik desteklenmez.
 - 3B Gölge Efektleri desteklenmez.
 - Bazı karakterler desteklenmez
(Özel karakterler hatalı görünebilir)

WORD

- Uyumlu belge dosya biçimleri
 - Uzantı: .doc, .docx
 - Sürüm: Office 97 ~ Office 2007
 - Desteklenmeyen işlevler
 - Sayfa arka planı efekti
 - Bazı paragraf stilleri
 - Word Art
 - Hizalama
 - Grup hizalama hatası oluşabilir
 - 3D şekiller (2D olarak gösterilir)
 - Office 2007
 - SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir.
 - Grafikler
 - Yarım genişliğe sahip karakterler
 - Karakterler arası boşluk düzeltmesi
 - Dikey metin
 - bazı alt öğeler desteklenmez
 - Slayt notları ve dinleyici notları
-

Ürünü Klonla

HOME  → **Ürünü Klonla** → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına aktarın. Ayrıca ayarları bir harici depolama aygıtından da aktarabilirsiniz. Bu seçenek, birden fazla ürüne aynı ayarlar atanırken kullanışlı olur.

Harici depolama aygıtında tekrarlanan bir dosya bulunamadığında

- 1 Harici depolama aygıtını bağlayın, ardından **Ürünü Klonla** işlevini çalıştırın.
- 2 **Harici depolama cihazında klonlama dosyası bulunamadı. Bu cihazın ayarlarını harici depolama cihazına dışa aktarmak istiyor musunuz?** mesajı görünür.

Harici depolama aygıtında tekrarlanan bir dosya bulunduğunda

- 1 Harici depolama aygıtını bağlayın, ardından **Ürünü Klonla** işlevini çalıştırın.
- 2 **Harici depolama cihazında ayarlar dosyası bulundu. Lütfen bir seçenek seçin.** mesajı görünür.

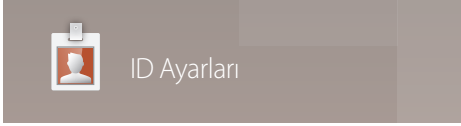
Harici Bellekten İçer Aktar ya da **Harici Belleğe Dışa Aktar** işlevini yürütün.

- **Harici Bellekten İçer Aktar:** Bir harici depolama aygıtında kayıtlı olan ayarları ürüne kopyalayın.
- **Harici Belleğe Dışa Aktar:** Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına kopyalayın.

— Yapılandırma tamamlandıktan sonra, ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.

ID Ayarları

HOME  → ID Ayarları → ENTER 



– Görsütölenen göröntü modele bağılı olarak değışebilir.

Bir sete ID atar.

Cihaz Kimliğı

Giriş sinyalinii almak için giriş kablosuna bağılı ürünün ID numarasını girin. (Aralık: 0~224)

— Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve  düğmesine basın.

— Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak istediğiniz sayıyı girin.

PC Bağılantı Kablosu

MDC sinyalini almak için MDC'ye bağılanmak amacıyla bir yöntem seçin.

- **RS232C kablosu**
RS232C-stereo kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.
- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Ağı**
RJ45 kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.

Connectivity

HOME → **Connectivity** → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ağ Ayarları

Kablosuz bir ağa bağlanın ve bilgisayarınızdaki **MagicInfo Express Content Creator**'i kullanıp ürünü TV ve reklam aracı olarak kullanın.

Ağ Türü

- **Kablosuz / Kablo**

Wi-Fi Direct

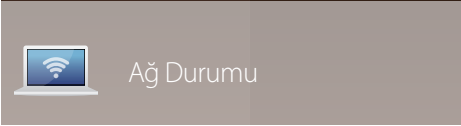
Ürünü kablosuz mobil aygıtlara bağlanacak şekilde ayarlayın. Bu işlevi kullanarak, herhangi bir yönlendirici gereksinimi olmaksızın kablosuz mobil aygıtlarınızın ürüne bağlanmasını sağlayabilirsiniz.

— Bu işlevi kullanmak için, mobil aygıtınızın **Wi-Fi Direct** tarafından desteklenmesi gerekir.

Ağ Durumu

Geçerli ağı ve Internet bağlantısını kontrol edin.

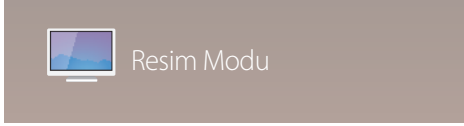
HOME  → Ağ Durumu → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resim Modu

HOME → Resim Modu → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

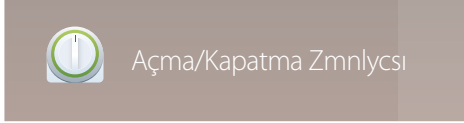
Ürünün kullanıldığı ortam için uygun bir görüntü modu (**Resim Modu**) seçin.

Video/Resim modu, video cihazınızın resim kalitesini artırır. **Metin** modu, bilgisayarınızın resim kalitesini artırır.

- **Alışveriş ve AVM**
Alışveriş merkezleri için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Ofis ve Okul**
Ofisler ve okullar için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Terminal ve İstasyon**
Otobüs terminalleri ve tren istasyonları için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Video Wall**
Videowall ekranın kullanıldığı ortamlar için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Kalibre edildi**
Bu modda, **Advanced Color Management** renk kalibrasyon programı kullanılarak özelleştirilmiş olan parlaklık, renk, gama ve benzerlik ayarları uygulanır.
 - **Kalibre edildi** modunu uygun şekilde uygulamak için, **Advanced Color Management** renk kalibrasyon programını kullanarak, parlaklık, renk, gama ve benzerlik gibi görüntü kalitesi ayarlarını yapılandırırdığınızdan emin olun.
 - **Advanced Color Management** programını bilgisayarınıza indirmek için www.samsung.com/displaysolutions adresini ziyaret edin.
- **BD Wise**
BD Wise'i destekleyen Samsung DVD, Blu-ray ve Home Theater ürünleri için en iyi resim kalitesini sağlar.
BD Wise Açık olduğunda, resim modu otomatik olarak optimum çözünürlüğe değişir.
 - **BD Wise** özelliğini destekleyen Samsung ürünlerini ürüne bir HDMI kablosuyla bağladığınızda kullanılabilir.
 - **BD Wise** işlevi yalnızca, **BD Wise** işlevi olan bir kaynak aygıt bağlandığında etkinleşir.

Açma/Kapatma Zmnlycsı

HOME → Açma/Kapatma Zmnlycsı → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

— Bu özelliği kullanabilmeniz için **Saat Ayarı** ögesini ayarlamanız gerekir.

Açma Zmnlycsı

Ürünün, belirttiğiniz gün ve saatte otomatik olarak açılması için **Açma Zmnlycsı** olarak ayarlayın.

Güç, belirtilen ses düzeyinde ve belirtilen giriş kaynağıyla açılır.

Açma Zmnlycsı: Yedi seçenek arasından seçim yaparak açılma zamanlayıcısını ayarlayın. Önce şu anki saati ayarladığınızdan emin olun.

(**Açma Zmnlycsı 1 ~ Açma Zmnlycsı 7**)

- **Kurulum:** **Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz** veya **Manuel** ögesini seçin.
Manuel ögesini seçerseniz, **Açma Zmnlycsı** özelliğinin ürünü çalıştırmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.
 - Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.
- **Zaman:** Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.
- **Ses Düzeyi:** İsteddiğiniz ses düzeyini ayarlayın. Ses düzeyini değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.
- **Kaynak:** İsteddiğiniz giriş kaynağını seçin.
- **Anten Tipi (Kaynak ögesi TV olarak ayarlandığında):** **Dış Anten** veya **Kablo** ögesini seçin.
- **Kanal (Kaynak ögesi TV olarak ayarlandığında):** İstenilen kanalı seçin.
- **içerik (Kaynak ögesi Dahili/USB olarak ayarlandığında):** USB cihazından veya dahili bellek cihazından, ürün açıldığında yürütmek istediğiniz içeriğin bulunduğu klasörü seçin. İçerikte müzik, fotoğraf veya video dosyaları bulunabilir.

— Bu işlev yalnızca, USB aygıtı bağlandığında kullanılabilir.

— USB cihazında bir müzik dosyası yoksa veya müzik dosyası içeren bir klasör seçmediyseniz, Zamanlayıcı işlevi doğru olarak çalışmaz.

— USB'de tek bir fotoğraf varsa **Slayt Gösterisi** oynatılmayacaktır.

— Klasör adı çok uzun olursa klasör seçilemez.

— Kullandığınız her USB'ye kendi klasörü atanır. Birden fazla aynı türde USB kullanırken her USB'ye atanan klasörlerin farklı isimlere sahip olduğundan emin olun.

— **Açma Zmnlycsı** özelliğini kullanırken bir USB bellek çubuğu kullanmanız önerilir.

— **Açma Zmnlycsı** işlevi kendi pili olan USB aygıtlarıyla, MP3 çalarlarla veya bazı üreticilerin PMP aygıtlarıyla çalışmayabilir, çünkü ürünün bu aygıtları tanımı çok uzun sürebilir.


Kapama Zmnlycsı

Kapatma zamanlayıcısını, yedi seçenek arasından seçim yaparak (**Kapama Zmnlycsı**) ayarlayın. (**Kapama Zmnlycsı 1 ~ Kapama Zmnlycsı 7**)



- **Kurulum:** **Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz** veya **Manuel** öğesini seçin. **Manuel** öğesini seçerseniz, **Kapama Zmnlycsı** özelliğinin ürünü kapatmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.
 - Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.
- **Zaman:** Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.

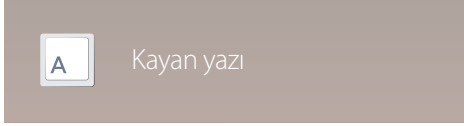
Tatil Yönetimi

Zamanlayıcı, tatil olarak belirtilen zaman diliminde devre dışı olur.

- **Tatil Ekle:** Tatil olarak eklemek istediğiniz zaman dilimini belirtin. Eklemek istediğiniz tatilin başlangıç ve bitiş tarihlerini ▲/▼ düğmelerini kullanarak seçin ve **Kaydet** düğmesini tıklayın. Süre tatil listesine eklenir.
 - **Başlama:** Tatilin başlangıç tarihini ayarlayın.
 - **Sonlandır:** Tatilin bitiş tarihini ayarlayın.
 - **Sil:** Seçili öğeleri tatil listesinden silin.
 - **Düzenle:** Bir tatil öğesini seçin ve ardından tarihi değiştirin.
- **Uyg Zamanlayıcı Ayarla:** **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** öğelerini resmi tatillerde etkinleşmeyecek şekilde ayarlayın.
 -  düğmesine basarak, etkin olmasını istemediğiniz **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** ayarlarını seçin.
 - Seçilen **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** etkinleşmez.

Kayan yazı

HOME  → **Kayan yazı** → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Video veya resim görüntülenirken metin girin ve bu metni ekranda görüntüleyin.

- **Kapalı / Açık**
- **Mesaj:** Ekranda görüntülenmek üzere bir mesaj girin.
- **Zaman:** **Mesaj** görüntülemek için **Başlama Zamanı** ve **Bitiş Süresi** öğelerini ayarlayın.
- **Yazı tipi seçeneği:** Mesaj metninin yazı tipini ve rengini belirleyin.
- **Konum:** **Mesaj** görüntülemek üzere yönlendirmeyi seçin.
- **Kaydır:** Mesajın kaydırma **Yön** ve **Hız** ayarlarını yapın.
- **Ön İzleme:** Yapılandırılan resim yazısı ayarlarını önizleyin.

Daha fazla ayar

HOME  → **Daha fazla ayar** → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Çeşitli özellikleri ayarlayın.

Bölüm 05

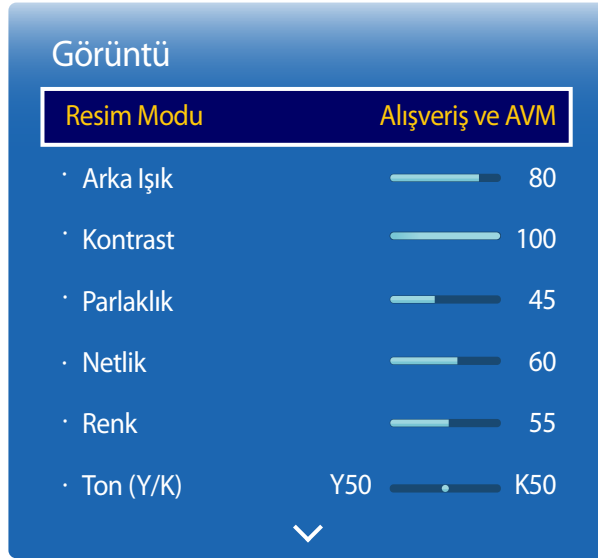
Ekran Ayarı

Görüntü ayarlarını (Arka Işık, Renk Tonu vb.) yapılandırın.

Görüntü menüsü seçeneklerinin düzeni ürüne bağlı olarak değişebilir.

Resim Modu

MENU  → Görüntü → Resim Modu → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

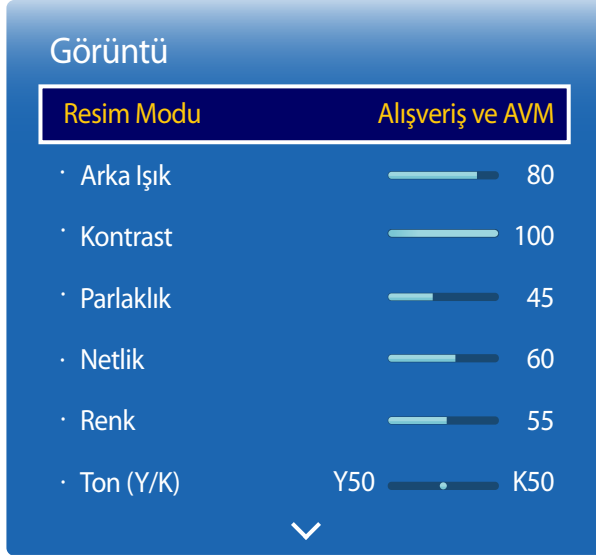
Ürünün kullanıldığı ortam için uygun bir görüntü modu (**Resim Modu**) seçin.

Video/Resim modu, video cihazınızın resim kalitesini artırır. **Metin** modu, bilgisayarınızın resim kalitesini artırır.

- **Alışveriş ve AVM**
Alışveriş merkezleri için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Ofis ve Okul**
Ofisler ve okullar için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Terminal ve İstasyon**
Otobüs terminalleri ve tren istasyonları için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Video Wall**
Videowall ekranın kullanıldığı ortamlar için uygundur.
 - Resim moduna bağlı olarak **Video/Resim** ya da **Metin** seçimini yapın.
- **Kalibre edildi**
Bu modda, **Advanced Color Management** renk kalibrasyon programı kullanılarak özelleştirilmiş olan parlaklık, renk, gama ve benzerlik ayarları uygulanır.
 - **Kalibre edildi** modunu uygun şekilde uygulamak için, **Advanced Color Management** renk kalibrasyon programını kullanarak, parlaklık, renk, gama ve benzerlik gibi görüntü kalitesi ayarlarını yapılandırdığınızdan emin olun.
 - **Advanced Color Management** programını bilgisayarınıza indirmek için www.samsung.com/displaysolutions adresini ziyaret edin.
- **BD Wise**
BD Wise'i destekleyen Samsung DVD, Blu-ray ve Home Theater ürünleri için en iyi resim kalitesini sağlar.
BD Wise Açık olduğunda, resim modu otomatik olarak optimum çözünürlüğe değişir.
 - **BD Wise** özelliğini destekleyen Samsung ürünlerini ürüne bir HDMI kablosuyla bağladığınızda kullanılabilir.
 - **BD Wise** işlevi yalnızca, **BD Wise** işlevi olan bir kaynak aygıt bağlandığında etkinleşir.

Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

MENU  → Görüntü → ENTER 



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ürününüzün, resim kalitesini ayarlamak için çeşitli seçenekleri vardır.

Resim Modu	Resim Modu Ayarları	Ayarlanabilir seçenekler
Alışveriş ve AVM, Ofis ve Okul, Terminal ve İstasyon, Video Wall	Video/Resim	Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)
	Metin	Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik
Kalibre edildi		Arka Işık
BD Wise		Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

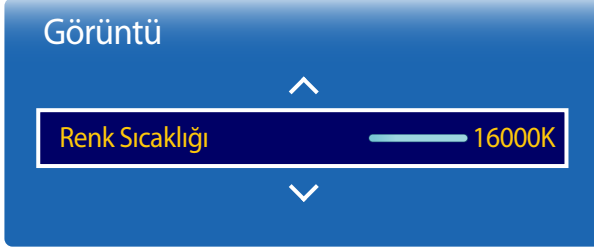
— Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, Netlik, Renk veya Ton (Y/K) ayarlarında değişiklik yaptığınızda, OSD de buna uygun şekilde ayarlanır.

— Üründe bir girişe bağladığınız her harici cihaz için ayarları ayarlayabilir veya saklayabilirsiniz.

— Resim parlaklığını düşürmek güç tüketimini azaltır.

Renk Sıcaklığı

MENU  → Görüntü → Renk Sıcaklığı → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

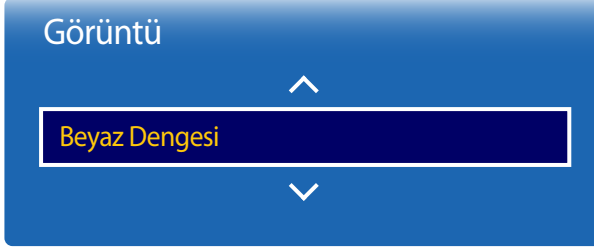
Renk sıcaklığını ayarlar (kırmızı / Yeşil / Mavi). (Aralık: 2800K-16000K)

– **Renk Tonu Kapalı** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

– **Resim Modu** seçeneği **Kalibre edildi** veya **BD Wise** olarak ayarlandığında **Renk Sıcaklığı** devre dışı kalır.

Beyaz Dengesi

MENU  → Görüntü → Beyaz Dengesi → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

2 Nokta

Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlayın.

- **R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti:** Her rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlayın.
- **R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı:** Her rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlayın.
- **Sıfırla:** Videowall ekranın kullanıldığı ortamlar için uygundur.

10 Nokta



Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak beyaz dengesini 10 puan aralıkla kontrol eder.

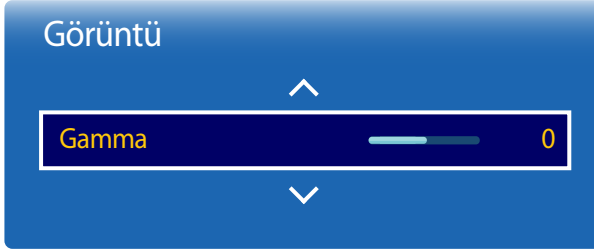
- **10 Nokta (Kapalı / Açık)**
 - **Seviye, Kırmızı, Yeşil, Mavi** ve **Sıfırla** yalnızca, **10 Nokta** ögesi **Açık** olarak ayarlandığında etkinleşir.
- **Seviye:** Ayarlanacak aralığı seçin.
- **Kırmızı:** Kırmızı seviyesini ayarlayın.
- **Yeşil:** Yeşil seviyesini ayarlayın.
- **Mavi:** Mavi seviyesini ayarlayın.
- **Sıfırla:** Videowall ekranın kullanıldığı ortamlar için uygundur.

— Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemez.

— **Resim Modu** ögesi **Ofis ve Okul** olarak ayarlandığında etkindir (**Video/Resim**).

Gamma

MENU  → Görüntü → Gamma → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Birincil renk yoğunluğunu ayarlayın.

— **Resim Modu** ögesi **Kalibre edildi** olarak ayarlanırsa, **Gamma** devre dışı olur.

Kalibre Edilmiş Değer

MENU  → Görüntü → Kalibre Edilmiş Değer → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Advanced Color Management renk kalibrasyon programı kullanılarak özelleştirilen parlaklık, renk, gama ve benzerlik ayarlarının Bilgi ve Reklam modlarında geçerli olup olmayacağını ayarlayın.

- **Uygulama / Uygula**

— **Advanced Color Management** programını bilgisayarınıza indirmek için www.samsung.com/displaysolutions adresini ziyaret edin.

— **Resim Modu** ögesi **Kalibre edildi** olarak ayarlanırsa, **Kalibre Edilmiş Değer** devre dışı olur.

Gelişmiş Ayarlar

MENU  → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resim Modu	Resim Modu Ayarları	Ayarlanabilir seçenekler
Alışveriş ve AVM, Ofis ve Okul, Video Wall	Video/Resim	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Salt RGB Modu / Renk Alanı
	Metin	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu
Terminal ve İstasyon	Video/Resim	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Salt RGB Modu / Renk Alanı / Hareketli Aydınltma
	Metin	Dinamik Kntrast / Siyah Tonu
BD Wise		Dinamik Kntrast / Siyah Tonu / Ten Tonu / Salt RGB Modu / Renk Alanı

– Resim Modu öğesi Kalibre edildi olarak ayarlanırsa, Gelişmiş Ayarlar devre dışı olur.

Gelişmiş Ayarlar

Dinamik Kntrast **Yüksek**

Siyah Tonu En Koyu

Ten Tonu 0

Salt RGB Modu Kapalı

Renk Alanı Doğal

Hareketli Aydnltma Kapalı

Dinamik Kntrast

Ekran kontrastını ayarlayın.

- **Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek**

Siyah Tonu

Ekran derinliğini ayarlamak için siyah seviyesini seçin.

- **Kapalı** / **Koyu** / **Daha Koyu** / **En Koyu**

Ten Tonu

Pembe vurgulama **Ten Tonu**.

Salt RGB Modu

Renk tonu ve doygunluk için ince ayar yapmak üzere **Kırmızı**, **Yeşil** ve **Mavi** rengi görüntüler.

- **Kapalı** / **Kırmızı** / **Yeşil** / **Mavi**

Renk Alanı

Görüntü oluşturmak için kullanılan renk aralığı ve çeşitliliğini (renk alanı) ayarlar.

- **Otomatik** / **Doğal** / **Kişisel**

— **Renk**, **Kırmızı**, **Yeşil**, **Mavi** ve **Sıfırla** ayarlarını yapmak için, **Renk Alanı** öğesini **Kişisel** olarak ayarlayın.

Hareketli Aydnltma

Ekrandaki resim hareketliken ekran parlaklığını azaltarak güç tüketimini azaltır.

- **Kapalı** / **Açık**

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resim Seçenekleri

MENU  → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER 

Resim Seçenekleri	
Renk Tonu	Kapalı
Dijital Temiz Görünüm	Kapalı
MPEG Przt Filtresi	Kapalı
HDMI Siyahlık Düzeyi	Düşük
Film modu	Kapalı
Dinamik Arka Işık	Kapalı

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resim Modu	Resim Modu Ayarları	Ayarlanabilir seçenekler
Alışveriş ve AVM, Ofis ve Okul, Terminal ve İstasyon, Video Wall	Video/Resim	Renk Tonu / Dijital Temiz Görünüm / MPEG Przt Filtresi / HDMI Siyahlık Düzeyi / Film modu / Dinamik Arka Işık
	Metin	Renk Tonu / HDMI Siyahlık Düzeyi / Dinamik Arka Işık
Kalibre edildi		HDMI Siyahlık Düzeyi / Dinamik Arka Işık
BD Wise		Renk Tonu / Dijital Temiz Görünüm / MPEG Przt Filtresi / HDMI Siyahlık Düzeyi / Film modu / Dinamik Arka Işık

Resim Seçenekleri

Renk Tonu	Kapalı
Dijital Temiz Görünüm	Kapalı
MPEG Przt Filtresi	Kapalı
HDMI Siyahlık Düzeyi	Düşük
Film modu	Kapalı
Dinamik Arka Işık	Kapalı

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Renk Tonu

Resim Modu ögesi **Metin** olarak ayarlanırsa

- **Kapalı / Mavi / Standart / Kırmızı**

Resim Modu ögesi **Video/Resim** veya **BD Wise** olarak ayarlanırsa

- **Kapalı / Mavi / Standart / Kırmızı1 / Kırmızı2**

— **Resim Modu** ögesi **Kalibre edildi** olarak ayarlanırsa, **Renk Tonu** devre dışı olur.

— Ürün girişlerine bağlı her bir harici aygıt için ayrıca ayar yapılabilir ve bu ayarları saklayabilirsiniz.

Dijital Temiz Görünüm

Ürününüzün aldığı yayın sinyali zayıfsa ekranda görünebilecek herhangi bir duraklamaları ve takılmaları azaltmak için **Dijital Temiz Görünüm** özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

- **Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik / Oto Görüntüleme**

— **Oto Görüntüleme**: Analog kanallar değiştirilirken sinyal gücünü gösterir.

— Alınan sinyalin gücü çubuk yeşilken en yüksektir.

— Sinyal zayıf olduğunda ürün en iyi resmi görüntüleyene kadar tüm seçenekleri deneyin.

MPEG Przt Filtresi

Daha iyi resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.

- **Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik**

Resim Seçenekleri

Renk Tonu	Kapalı
Dijital Temiz Görünüm	Kapalı
MPEG Przt Filtresi	Kapalı
HDMI Siyahlık Düzeyi	Düşük
Film modu	Kapalı
Dinamik Arka Işık	Kapalı

– Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değışebilir.

HDMI Siyahlık Düzeyi

Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.

- **Otomatik** / **Düşük** / **Normal**

— Yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir (AV Zamanlaması : 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p) kullanılabilir.

Film modu

Bu mod film görüntülemek için uygundur.

Ürünün tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik almasını, işlemlerini ve en kaliteli resmi ayarlamasını sağlar.

- **Kapalı** / **Oto1** / **Oto2**

— **TV, AV, HDMI**(1080i) modunda kullanılabilir.

Dinamik Arka Işık

Geçerle koşullar altında olası en iyi ekran kontrastını sağlamak için arkaplan ışığı otomatik olarak ayarlanır.

- **Kapalı** / **Açık**

Resim Boyutu

MENU  → Görüntü → Resim Boyutu → ENTER 



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

ekranda görüntülenen resmin boyutunu ve en-boy oranını seçin.

Resim Boyutu

— Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı ekran seçenekleri görüntülenir.

- **Oto Geniş:** Resim boyutunu otomatik olarak 16:9 en boy oranına ayarlar.
- **16:9:** Resmi **16:9** geniş moda ayarlar.
- **Zoom1:** Orta derecede büyütme için kullanın. Üstü ve kenarları keser.
- **Zoom2:** Daha güçlü büyütme için kullanın.
- **Akıllı Grnm 1: 16:9** resmi %50 küçültür.
- **Akıllı Grnm 2: 16:9** resmi %25 küçültür.
- **Geniş Sığdır:** Resmin en boy oranını tüm ekrana sığdıracak şekilde genişletir.
- **4:3:** Resmi temel (**4:3**) moduna ayarlar.

— Ürününüzü uzun süreliğine **4:3** biçimine ayarlamayın.

Ekranın sol ve sağında veya üst ve altında görüntülenen sınırlar resim alıkonulmasına (ekran yanması) neden olabilir ve bu garanti kapsamında değildir.

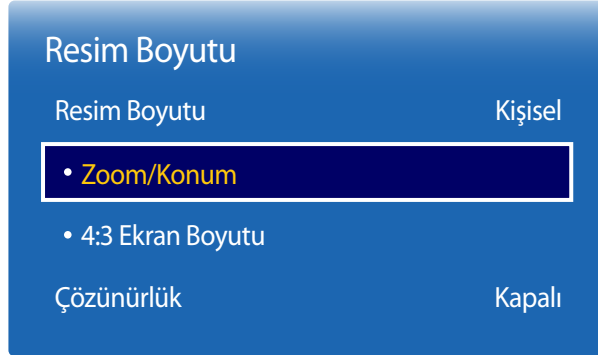
- **Ekrana Sığdır: HDMI**(720p / 1080i / 1080p) sinyalleri alındığında tam görüntüyü herhangi bir kesme olmadan gösterir.
- **Kişisel:** Kullanıcı tercihlerini sağlamak için çözünürlüğü değiştirir.
- **Orijinal Oran:** Giriş kaynağı **PC, HDMI** (PC bağlantısı) ise, video orijinal en boy oranıyla görüntülenir.

Konum



– Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değışebilir.



Zoom/Konum



– Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değışebilir.




Resmin konumunu ayarlar. **Konum** yalnızca, **Resim Boyutu** ögesi **Zoom1**, **Zoom2**, **Geniş Sığdır**, **Ekrana Sığdır** veya **Kişisel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— **Zoom1**, **Zoom2**, **Geniş Sığdır**, **Ekrana Sığdır** veya **Kişisel** ögesini seçtikten sonra **Konum** işlevini kullanmak için şu adımları izleyin.

- 1 **Konum** ögesini seçmek için ▼ düğmesine basın.  düğmesine basın.
- 2 Resmi yukarı veya aşağı hareket ettirmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
- 3  düğmesine basın.

Resmin yakınlaşmasını ve konumunu ayarlar. Bu seçenek, giriş kaynağı **HDMI** (1080i/1080p), **AV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

seçeneğin kullanılabilmesi için **Resim Boyutu** ögesinin **Kişisel** olarak ayarlanması gerekir.

- 1 **Zoom/Konum** ögesini seçmek için ▼ düğmesine basın.  düğmesine basın.
- 2 **Zoom** veya **Konum** ögesini seçin.  düğmesine basın.
- 3 Resmi taşımak için ▲/▼/◀/▶ düğmesine basın.
- 4  düğmesine basın.

— Resmi orijinal konumuna geri döndürmek isterseniz, **Zoom/Konum** ekranında **Sıfırla** ögesini seçin.

— Resim varsayılan konuma ayarlanacaktır.

4:3 Ekran Boyutu

Sadece resim boyutu **Oto Geniş** seçeneğine ayarlandığında kullanılabilir. İstenen resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutuna veya orijinal boyuta ayarlayabilirsiniz. Her Avrupa ülkesinde resim boyutu koşulları farklıdır.

Resim Boyutu

Resim Boyutu

Kişisel

• Zoom/Konum

• 4:3 Ekran Boyutu

Çözünürlük

Kapalı

– Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Çözünürlük

Grafik kartının çözünürlüğü aşağıdakilerden birisi olmasına rağmen görüntü normal değilse, bu menüyü kullanarak ürünün çözünürlüğünü PC'nin çözünürlüğü ile aynı olacak şekilde seçip görüntü kalitesini en iyi hale getirebilirsiniz.

Mevcut çözünürlükler: **Kapalı** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Resim Boyutu

Resim Boyutu

Kişisel

• Zoom/Konum

• 4:3 Ekran Boyutu

Çözünürlük

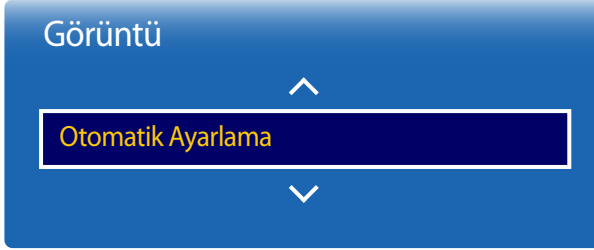
Kapalı

– Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Otomatik Ayarlama

Frekans değerleri/konumlarını ayarlar ve ayarlara otomatik olarak ince ayar yapar.

MENU  → Görüntü → Otomatik Ayarlama → ENTER 



- Yalnızca **PC** modunda kullanılabilir.
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

PC Ekran Ayarı

MENU  → Görüntü → PC Ekran Ayarı → ENTER 

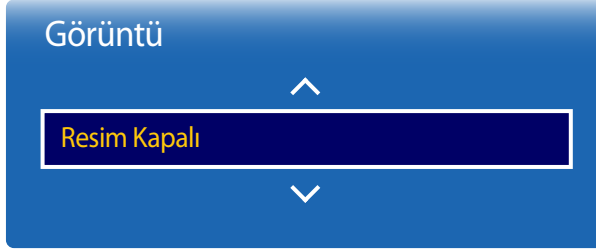


- Yalnızca **PC** modunda kullanılabilir.
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Kaba / İnce**
Resim parazitini ortadan kaldırır veya azaltır.
Parazit, yalnızca ince ayar yapılarak ortadan kaldırılamıyorsa frekansı en iyi şekilde (**Kaba**) ayarlamak için **Kaba** işlevini kullanın ve tekrar İnce ayar yapın. Parazit azaldıktan sonra resmi, ekranın ortasına hizalanacak şekilde tekrar ayarlayın.
- **Konum**
Ortaya hizalanmamışsa veya ürün ekranına oturmuyorsa, PC'nin ekran konumunu ayarlama.
Dikey Konumu ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Yatay Konumu ayarlamak için ◀ veya ▶ düğmesine basın.
- **Görüntü Sıfırla**
Görüntüyü varsayılan ayarlara ayarlar.

Resim Kapalı

MENU  → Görüntü → Resim Kapalı → ENTER 

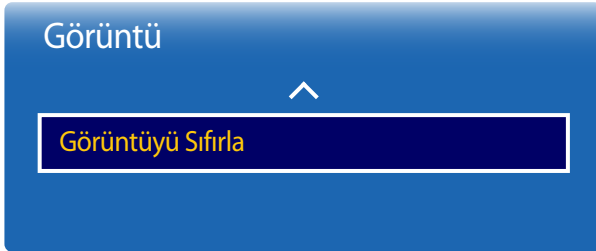


– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resim Kapalı seçildiğinde ekran kapanır. Ses düzeyi devre dışı kalmaz.
Ekranı tekrar açmak için, ses düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basın.

Görüntüyü Sıfırla

MENU  → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Geçerli resim modunu varsayılan ayarlara sıfırlar.

Bölüm 06

Ekran Gösterimi

PIP

MENU  → Ekran Gösterimi → PIP → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- PIP sesi için, **Ses Seçimi** yönergelerine bakın.
- PIP modunda izlerken ürünü kapatırsanız, yeniden açtığınızda PIP modu etkin olur.
- PIP ekranındaki resmin, bir oyun veya karaoke görüntülemek için ana ekranı kullandığınız zaman daha az doğal görüldüğünü fark etmişsinizdir.

PIP Ayarları

Harici video kaynağından gelen resim ana ekran olacaktır ve üründen gelen resim PIP alt resim ekranında olacaktır.

Ana resim

Alt resim

PC

AV / TV / HDMI

AV

PC / HDMI

TV




PC / HDMI

HDMI

AV / TV / PC

— **Kaynak İçerik Yönü** öğesi **Dikey** olarak ayarlanırsa, PIP devre dışı olur.



- **PIP (Kapalı / Açık):** PIP işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Kaynak:** Alt resmin kaynağını seçebilirsiniz.
- **Anten Tipi (Dış Anten / Kablo):** Alt ekranın giriş kaynağı olarak **Dış Anten** veya **Kablo** seçin.
— Bu seçenek ikinci ekran **TV** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- **Kanal:** Alt ekranın kanalını seçin.
— Bu seçenek ikinci ekran **TV** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- **Boyut** (): Alt resim için boyut seçin.
- **Konum** (): Alt resim için bir konum seçin.
— Çift  modunda, **Konum** seçimi yapamazsınız.
- **Ses Seçimi (ANA / ALT):** **ANA** resmin veya **ALT** resmin sesini dinlemeyi seçebilirsiniz.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekran Yönelimi

MENU  → Ekran Gösterimi → Ekran Yönelimi → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekran Menüsü Yönü

Menü ekranı yönlendirmesini ayarlayın.

- **Yatay:** Menüyü, yatay modda görüntüler (varsayılan).
- **Dikey:** Menüyü, ürün ekranının sağ tarafında dikey modda görüntüler.

Kaynak İçerik Yönü

Ürüne bağlı dış aygıtlardaki içeriklerin yönlendirmesini ayarlayın.

- **Yatay:** Ekranı, yatay modda görüntüler (varsayılan).
- **Dikey:** Ekranı, dikey modda görüntüler.

— PIP ögesi **Açık** olarak ayarlanırsa, **Kaynak İçerik Yönü** devre dışı olur.

En-Boy Oranı

Döndürülen ekran için tam ekran veya orijinal görüntü seçeneğini ayarlayın.

- **Tam Ekran:** Döndürülen ekranı tam ekran olarak görüntüle.
- **Orijinal:** Döndürülen ekranı orijinal en boy oranıyla görüntüle.

— Yalnızca **Kaynak İçerik Yönü** ögesi **Dikey** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— PIP ögesi **Açık** olarak ayarlanırsa, **En-Boy Oranı** devre dışı olur.

Ekran Koruması

MENU  → Ekran Gösterimi → Ekran Koruması → ENTER 



– Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değışebilir.

Oto Koruma Süresi

Ekran, belirlediğiniz bir süre boyunca sabit bir görüntü gösteriyorsa ürün, ekrandaki çift görüntünün oluşmasını engellemek için ekran koruyucuyu devreye sokacaktır.

- **Kapalı / 2 saat / 4 saat / 8 saat / 10 saat**

Ekran Yanması Korums

Ekran yanmalarını azaltmak için ünite, **Ekran Yanması Korums** ekran yanması engelleme teknolojisiyle donatılmıştır.

Ekran Yanması Korums resmi ekranda biraz hareket ettirir.

Ekran Yanması Korums Zaman ayarı resmin hareketleri arasındaki süreyi dakika olarak programlamanızı sağlar.

Piksel Kayması

Pikselleri yatay veya dikey olarak küçük hareketlerle taşıyarak iz bırakmaları en aza indirir.

- **Piksel Kayması (Kapalı / Açık)**
 - **Yatay, Dikey** ve **Zaman** yalnızca, **Piksel Kayması** ögesi **Açık** olarak ayarlandığında etkinleşir.
- **Yatay:** Ekranın kaç piksel yatay olarak hareket edeceğini ayarlar.
- **Dikey:** Ekranın kaç piksel dikey olarak hareket edeceğini ayarlar.
- **Zaman:** Yatay ve dikey hareket için sırasıyla zaman aralığını ayarlayın.

Kullanılabilir Piksel Kayması Ayarları ve Optimum Ayarlar.

	Mevcut Ayarlar	Optimum Ayarlar
Yatay (piksel)	0 ~ 4	4
Dikey (piksel)	0 ~ 4	4
Zaman (dakika)	1 dk ~ 4 dk	4 dk

— **Piksel Kayması** değeri ürün boyutu (inç) ve moduna bağlı olarak değışiklik gösterebilir.

— Uzun süre bir sabit görüntü veya **4:3** çıkışı görüntülemek iz bırakılmasına neden olabilir. Bu ürünün kusuru değildir.

— **Resim Boyutu** ögesi **Ekrana Sığdır** olarak ayarlanırsa, **Piksel Kayması** devre dışı olur.

Ekrn Yanması Korums

Piksel Kayması

Zamanlayıcı

Anlık Ekran

Kapalı

Kenar Gri

Kapalı

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Zamanlayıcı

Ekrn Yanması Korums zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz.

Ekrn Yanması Korums özelliği belirtilen süre sonunda otomatik olarak durur.

Zamanlayıcı

Kapalı

Tekrarla: Modu ayarında belirtilen iz bırakma-koruma desenini belirtilen zaman aralıklarıyla (zaman diliminde) görüntüler.

Aralık: Modu ayarında belirtilen iz bırakma-koruma desenini belirtilen zaman diliminde (**Başlama Zamanı** ile **Bitiş Süresi** arasında) görüntüler.

— **Modu, Süre, Zaman, Başlama Zamanı** ve **Bitiş Süresi** yalnızca, **Zamanlayıcı** öğesi **Tekrarla** veya **Aralık** olarak ayarlandığında etkinleşir.

- **Modu:** Görüntülenmek amacıyla ekran için bir koruyucu desen seçin.
 - **Piksel:** Ekrandaki pikseller devamlı olarak siyahla değiştirilir.
 - **Kaydırma Çubuğu:** Dikey bir çubuk, soldan sağa doğru hareket eder.
 - **Solan Ekran:** Tüm ekran önce daha parlak, ardından daha karanlık hale gelir.
- **Kaydırma Çubuğu** ve **Solan Ekran** desenleri, belirtilen tekrarlama zaman dilimine bakılmadan yalnızca bir kez görünür.
- **Süre: Ekrn Yanması Korums** işlevini etkinleştirmek için zaman aralığını belirtin.
 - Bu seçenek, **Zamanlayıcı** için **Tekrarla** seçildiğinde etkinleşir.
- **Zaman: Ekrn Yanması Korums** işlevinin açık kalacağı süreyi belirtin.
 - **Zamanlayıcı, Tekrarla** olarak ve **Modu** ise **Piksel** olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- **Başlama Zamanı:** Ekran koruma işlevinin etkinleştirilmesi için başlangıç zamanını ayarlayın.
 - Bu seçenek, **Zamanlayıcı** için **Aralık** seçildiğinde etkinleşir.
- **Bitiş Süresi:** Ekran koruma işlevinin devre dışı bırakılması için bitiş zamanını ayarlayın.
 - Bu seçenek, **Zamanlayıcı** için **Aralık** seçildiğinde etkinleşir.

Ekrn Yanması Korums

Piksel Kayması

Zamanlayıcı

Anlık Ekran

Kapalı

Kenar Gri

Kapalı

Anlık Ekran

Hemen görüntülemek istediğiniz ekran koruyucuyu seçin.

- **Kapalı** / **Piksel** / **Kaydırma Çubuğu** / **Solan Ekran**

Kenar Gri

Ekran 4:3 görüntü oranına ayarlandığında, ekranı korumak için yanlardaki beyaz kenarlıkların parlaklığını ayarlayın.

- **Kapalı** / **Açık** / **Koyu**

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Mesaj Ekranı

MENU  → Ekran Gösterimi → **Mesaj Ekranı** → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kaynak Bilgisi

Giriş kaynağı değiştiğinde kaynak OSD'nin görünüp görünmeyeceğini seçin.

- **Kapalı** / **Açık**

Sinyal Mesajı Yok

Hiçbir sinyal gelmediğinde, sinyal yok OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.

- **Kapalı** / **Açık**

MDC Mesajı

Ürün MDC tarafından kontrol edilirken MDC OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.

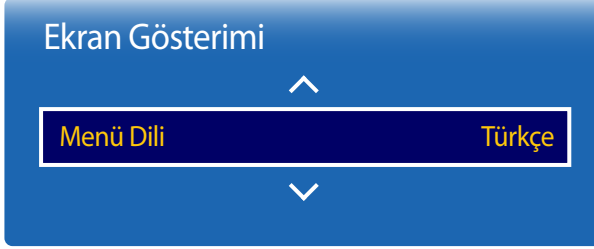
- **Kapalı** / **Açık**

Menü Dili

Menü dilini ayarlar.

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

MENU  → Ekran Gösterimi → Menü Dili → ENTER 

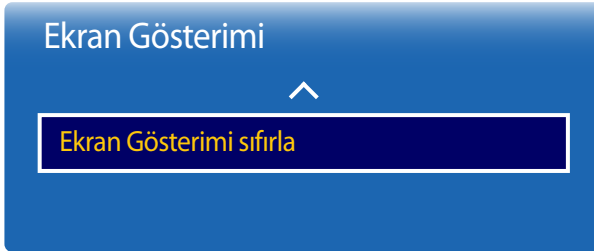


— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekran Gösterimi sıfırla

Bu seçenek **Ekran Gösterimi** altındaki mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

MENU  → Ekran Gösterimi → Ekran Gösterimi sıfırla → ENTER 



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 07

Ses Ayarlama

Ürünün ses (**Ses**) ayarlarını yapılandırın.

Ses Modu

MENU  → **Ses** → **Ses Modu** → ENTER 



Kişisel tercihlerinize uygun bir ses modu seçebilirsiniz.

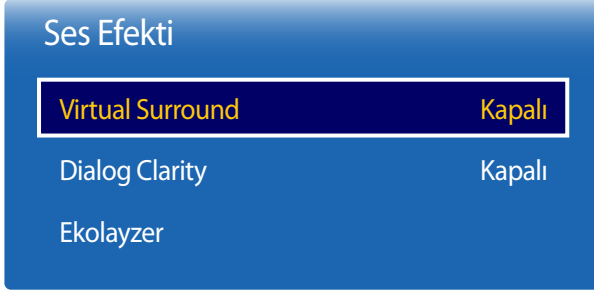
- **Standart:** Normal ses modunu seçer.
- **Müzik:** Seslerin üzerinde müziği vurgular.
- **Film:** Filmler için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir:** Diğer seslerin üzerinde insan seslerini vurgular.
- **Yüksek:** Duyuma zorluğu olanlara daha iyi bir dinleme deneyimi sağlamak için yüksek frekans sesin yoğunluğunu artırır.

— **Hoparlör Ayarları** öğesi **Harici** olarak ayarlanırsa, **Ses Modu** devre dışı olur.

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ses Efekti

MENU  → Ses → Ses Efekti → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Çıkış sesi için tercih ettiğiniz ses efektini yapılandırın.

— **Hoparlör Ayarları** ögesi **Harici** olarak ayarlanırsa, **Ses Efekti** devre dışı olur.

— Yalnızca **Ses Modu** ögesi **Standart** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Virtual Surround

Bu işlem, HRTF (Head Related Transfer Function) teknolojisini kullanan bir çift hoparlör ile gerçek bir 5.1 kanal surround ses deneyimi sağlar.

- **Kapalı / Açık**

Dialog Clarity

Bu işlem, arka plan müziğinin veya ses efektlerinin üzerinde ses yoğunluğunu arttırmanızı sağlar ve böylece diyalog daha açık olarak duyulur.

- **Kapalı / Açık**

Ekolayzer

Her hoparlörün ses ayarını özelleştirmek için **Ekolayzer** ögesini kullanın.

- **Balans Sol/Sağ:** Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarını ayarlar.
- **Sıfırla:** Ekolayzeri varsayılan ayarlara sıfırlar.

HDMI Ses

MENU  → Ses → HDMI Ses → ENTER 



– Görsüntülenen görsüntü modele bağılı olarak değışebilir.

Ses çıkışı için **AV(HDMI)** veya **PC(DVI)** seğıin.

- **AV(HDMI) / PC(DVI)**

Dolby Digital Comp

MENU  → Ses → Dolby Digital Comp → ENTER 



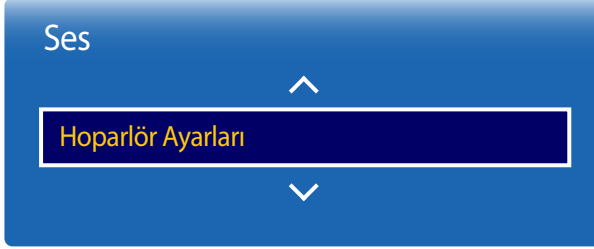
– Görsüntülenen görsüntü modele bağılı olarak değışebilir.

Dolby Digital Sıkıştırma modunu ayarlayın.

- **Line / RF**

Hoparlör Ayarları

MENU  → Ses → Hoparlör Ayarları → ENTER 



– Göüntülenen görüntü modele bağlı olarak değışebilir.

Ses Çıkışı

Bir yayının veya filmin müziğini harici bir alıcıdan dinliyorsanız ürün hoparlörleriyle ses alıcınıza bağlı olan hoparlörler arasındaki kod çözme hızlarındaki farklılıktan kaynaklanan bir ses yankısı duyabilirsiniz. Bu olursa ürünü **Harici** olarak ayarlayın.

- **Harici / Dahili / Alıcı / TV SesBağlantısı**

— **Hoparlör Ayarları** öğesini **Harici** olarak ayarladığınızda, ürünün hoparlörleri kapanır.

Yalnızca harici hoparlörlerden gelen sesi duyacaksınız. **Hoparlör Ayarları** öğesi **Dahili** olarak ayarlandığında, hem ürünün hoparlörleri, hem de harici hoparlörler açıktır. Sesi her ikisinden de duyarsınız.

— Video sinyali yoksa hem ürün hoparlörleri hem de harici hoparlörler sessiz olacaktır.

TV SesBağlantısı

Samsung Bluetooth ses cihazlarını **SMART Signage TV**'ye bağlayabilirsiniz. **SMART Signage TV**'nin Bluetooth işlevi kullanılarak eşlenmiş olmaları gereklidir. Eşleme hakkında daha fazla bilgi için Samsung Bluetooth ses cihazı'nın çalışma kılavuzuna bakın.

Samsung Ses Cihazı Listesi

Eşlenmiş Samsung ses cihazlarının listesini gösterir. Menü seçeneklerini görmek için bir cihaz seçin. Ses cihazını etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilir veya listeden kaldırabilirsiniz.

Yeni Cihaz ekle

Eşlenmiş cihazlar listesine yeni bir cihaz ekler. **Yeni Cihaz ekle** seçeneği **Kapalı** olarak ayarlandysa, yeni cihazlardan gelen bağlantı sinyalleri yoksayılır.

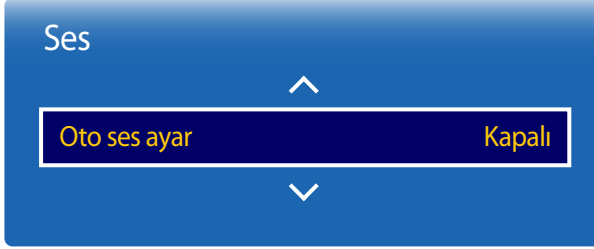
- **Açık / Kapalı**

— Bluetooth; bağlı cep telefonları, dizüstü bilgisayarlar, kulaklıklar ve kulak içi kulaklıklar arasında Bluetooth uyumlu cihazlarla veri alışverişi yapılmasına izin veren, kısa mesafeli bir kablosuz iletişim protokolüdür.

— **TV SesBağlantısı** ve Bluetooth kulaklıklar eşzamanlı olarak kullanılamaz.

Oto ses ayar

MENU  → Ses → Oto ses ayar → ENTER 



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ses Biçimi

MENU  → Ses → Ses Biçimi → ENTER 



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ses düzeyi kanala bağlı olarak değişebilir.

Başka bir kanala geçerken ses düzeyi otomatik olarak eşitlenir.

- **Kapalı / Normal / Gece**

Normal her kanaldaki ses düzeyini dengeler, böylece kanalları değiştirdiğinizde ses düzeyi aynı kalır.

Gece her kanalın ses düzeyini, daha düşük ses verecek şekilde dengeler ve azaltır. **Gece**, ses düzeyinin düşük olmasının istendiği gece saatlerinde kullanışlıdır.

- Bağlı bir kaynak aygıtın ses denetimini kullanmak için, **Oto ses ayar** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın. **Oto ses ayar** öğesi **Normal** veya **Gece** olarak ayarlandığında, bağlı kaynak aygıtın ses denetiminde yapılan değişiklikler uygulanmayabilir.
- **Hoparlör Ayarları** öğesi **Harici** olarak ayarlanırsa, **Oto ses ayar** devre dışı olur.

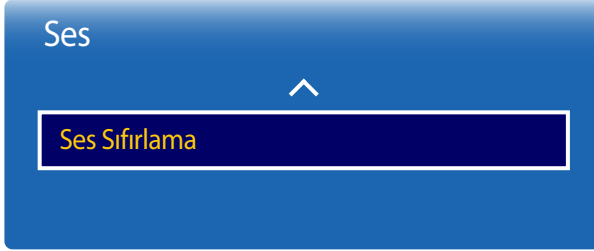
Dijital ses çıkışı (S/PDIF) biçimini seçer. Mevcut biçimler giriş kaynağına bağlıdır.

- **PCM / Dolby Digital / DTS Neo 2:5**

Ses Sıfırlama

Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir. Tüm ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına ayarlayın.

MENU  → Ses → Ses Sıfırlama → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 08

Yayın

Ürünün **Yayın** ayarlarını yapılandırın.
Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Otomatik Ayarlama

MENU  → **Yayın** → **Otomatik Ayarlama** → ENTER 






- Görsüntülenen görsüntü modele bağılı olarak değışebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Otomatik Ayarlama işlevi, anten veya kablo sistemi yoluyla alınan tüm kanalları hafızaya alır ve bu kanalları **Kanal Listesi**'e ekler.

Otomatik Ayarlama işlevini başlatmak için şu adımları izleyin:

Otomatik Ayarlama


Otomatik Ayarlama işlevini başlatmak için şu adımları izleyin:

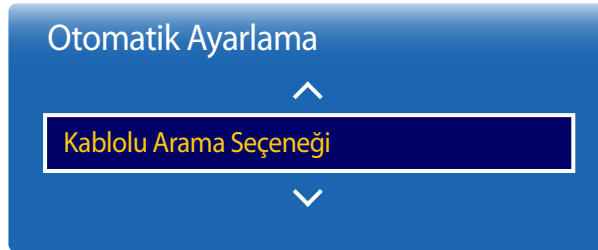
- 1 Uzaktan kumandanızdaki **MENU**  → **Yayın** → **Otomatik Ayarlama** → **Otomatik Ayarlama** → ENTER  düğmelerine basın. **Otomatik Ayarlama** ekranı görsüntülenir.
- 2 **Otomatik Ayarlama** ekranında ürününüzün sinyal kaynağını seçin.
 - **Dış Anten**: Ürününüz bir antene bağılysa **Dış Anten** seçeneğini belirtip **ENTER**  düğmesine basın. Ürün, kanalları otomatik olarak hafızaya almaya başlar.
 - **Kablo**: Ürününüz bir kablo prizine bağılysa **Kablo** seçeneğini belirtip **ENTER**  düğmesine basın. 3. Adım'a gidin.
 - Kanalları taramak için **Dijital ve Analog**, **Dijital** veya **Analog** seçeneğini belirleyin.
- 3 **▲ / ▼** düğmelerini kullanarak Arama Modu belirler. Tamamlanınca, **Tara** seçeneğini belirtip **ENTER**  düğmesine basın. Ürün, kanalları hafızaya almaya başlar.
 - Kanalları hafızaya alma işlemi, kablo sisteminize bağılı olarak 45 dakikaya kadar sürebilir.
 - Hafızaya alınan kanallar **Eklenen Knl.** listesine eklenir. Bunlar, uzaktan kumandanızdaki kanal düğmelerini kullandığınızda göreceğiniz kanallardır.

Otomatik Ayarlama İşlemini İptal Etme

- 1 **Durdur** düğmesine basın.
- 2 **Otomatik Ayar Durdurulsun mu?** mesajı görünür.
- 3 **Evet** düğmesine basın.

Kablolu Arama Seçeneği

MENU  → **Yayın** → **Otomatik Ayarlama** → **Kablolu Arama Seçeneği** →
ENTER 



(anten, **Kablo** olarak ayarlandığında)

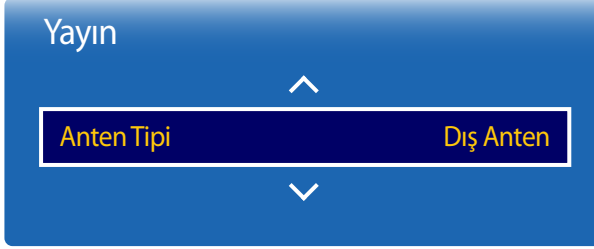
Kablolu televizyon araması için frekans veya sembol oranı gibi ek arama seçenekleri belirler.

— Kullanılabilirlik, modele ve bölgeye bağlıdır.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Anten Tipi

MENU  → Yayın → Anten Tipi → ENTER 



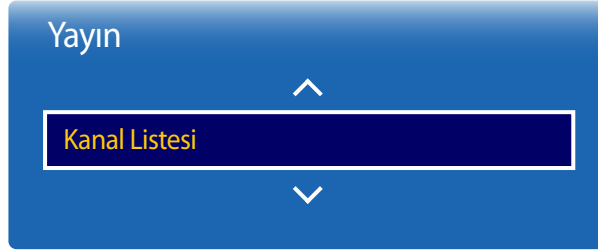
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Televizyonunuzun uygun kanalları hafızaya almaya başlayabilmesi için, LED ekrana bağlı sinyal kaynağının türünü belirtmelisiniz.

- **Dış Anten / Kablo**

Kanal Listesi

MENU  → Yayın → Kanal Listesi → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Kanalları kaydedin veya silin. FAVORİ kanalları ekleyin veya analog kanalları yeniden adlandırın.

Kanalı anında görmek için **Kanal Listesi** seçeneğinden istediğiniz bir kanalı seçin.

— **Kanal Listesi** seçeneğine daha hızlı gitmek için kanal düğmelerine basın. Kanal listesi sayfa sayfa değişir.

Eklenen Knl.

Eklenen tüm kanalları gösterir.

Favori 1 ~ Favori 5



Tüm favori kanalları en fazla beş grup içinde gösterir. Her grubun ayrı ekranı bulunur.

— TV, favori grupları yalnızca favorileri **Favorileri düzenle** kullanarak eklediyseniz görüntüler.

Seçenekler

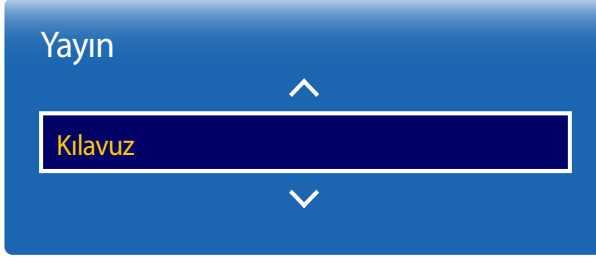
- **Anten Tipi**
Dijital kanal modu olarak **Dış Anten** ya da **Kablo** seçimini yapın.
- **Kategori**
TV'nizde kaydedilen kanallar **Tümü** ve **Eklenen Knl.** kategorileri altında sınıflandırılır. İstediğiniz bir kategoriye seçin.
- **Sıralama**
Listeyi, Kanal **Numara** veya **İsim** ile sıralayın (Yalnızca dijital kanallar).
- **Favorileri düzenle**
Kanalı Düzenle seçeneğinden favori kanal listelerini düzenleyin.

Kanal listesi sayfasında bulunan simgeler

- : Analog kanal
- : Seçilen bir kanal

Kılavuz

MENU  → Yayın → Kılavuz → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Kılavuz her dijital kanalın program akışına genel bakış sağlar. Program çizelgelerini kontrol edebilirsiniz ve bir **Program Yöneticisi** ayarlayabilirsiniz.

— **Kılavuz** içindeki bilgiler sadece dijital kanallar içindir. Analog kanallar desteklenmez.

İsteğe bağlı işlemlere erişmek için uzaktan kumandadaki renkli tuşlara basabilirsiniz.

Hızlı Navigasyon

Kanal bilgilerini hızlıca arayın.

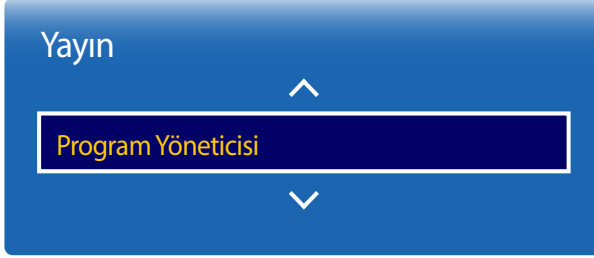
Program Yöneticisi

Program Yöneticisi işlevine erişin.

Program Yöneticisi hakkındaki bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Program Yöneticisi

MENU  → Yayın → Program Yöneticisi → ENTER 



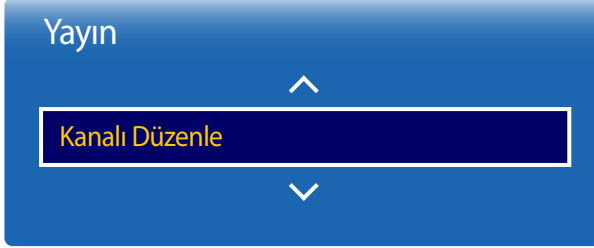
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

İstenilen bir kanalı planlanan zamanda izleyin.

- **Anten Tipi:** Dijital kanal modu olarak **Dış Anten** ya da **Kablo** seçimini yapın.
- **Kanal:** İstenilen kanalı seçin.
- **Tekrarla:** **Bir Kez** / **Manuel** / **Cts~Paz** / **Pts~Cum** / **Her gün**
— Ayarları haftanın gününe göre yapılandırmak isterseniz **Manuel** seçeneğini belirtin.
- **Tarih:** İstenilen tarihi seçin.
- **Başlama Zamanı:** İstenilen kanalın izleneceği saati belirtin.

Kanalı Düzenle



MENU  → Yayın → Kanalı Düzenle → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.


TV'nizde kayıtlı kanalları yönetin. Kanalları silin, silinmiş kanalları yeniden kaydedin ya da analog kanalları yeniden adlandırın.

Kanal düzenleme sayfasında bulunan simgeler

- : Analog kanal
- : Seçilen bir kanal


Kanalların silinmesi/kaydedilmesi

Kanalların silinmesi

- 1 Ekrandan silinecek kanalları seçin. İptal etmek için yeniden seçim yapın. Tüm kanalları seçmek için, ekrandan **Seçenekler** ögesini seçin ve ardından alt menü öğelerinden **Tümünü Seç** seçeneğini tercih edin.
— Alternatif olarak, uzaktan kumandadaki  düğmesini yaklaşık üç saniye basılı tutarak **Tümünü Seç/Tüm seçimleri kaldır** seçeneğini yürütün.
- 2 Kanalları seçtikten sonra, kanalları silmek için ekrandan **Sil** ögesini seçin.

Silinen kanalların yeniden kaydedilmesi

Gerekirse silinen kanalları yeniden kaydedin. Silinen kanallar silik hale gelir ve sadece tüm kanalların listesinde bulunabilir. Kayıt işlevi sadece silinen kanallar için etkindir.

- 1 Ekrandan **Seçenekler** ögesini seçin. Alt menü öğeleri gösterilir. Alt menü öğelerinden **Kategori** ögesini seçin ve ardından **Tümü** seçimini yapın.
- 2 Tüm kanalların listesinden, yeniden kaydetmek istediğiniz kanalları seçin. İptal etmek için yeniden seçim yapın. Tüm kanalları seçmek için, ekrandan **Seçenekler** ögesini seçin ve ardından alt menü öğelerinden **Tümünü Seç** seçeneğini tercih edin.
— Alternatif olarak, uzaktan kumandadaki  düğmesini yaklaşık üç saniye basılı tutarak **Tümünü Seç/Tüm seçimleri kaldır** seçeneğini yürütün.
- 3 Kanalları seçtikten sonra, kanalları yeniden kaydetmek için ekrandan **Ekle** ögesini seçin.

Kayıtlı kanalların düzenlenmesi

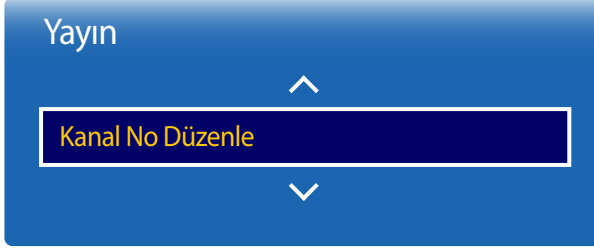
Kanal düzenleme sayfasından **Seçenekler** öğesini seçin. Sayfada aşağıdaki işlevler sağlanır. Sağlanan işlevler yayın sinyaline göre değişiklik gösterebilir.

Seçenek Adı alışmalar

Tümünü Seç	Kanalı Düzenle sayfasında tüm kanalları seçin.
Tüm seçimleri kaldır	Tüm kanalların seçimini kaldırın.
Anten Tipi	Dijital kanal modu olarak Dış Anten ya da Kablo seçimini yapın.
Kategori	TV'nizde kaydedilen kanallar Tümü ve Eklnen Knl. kategorileri altında sınıflandırılır. İstediğiniz bir kategoriyi seçin.
Favorileri düzenle	Sık görüntölenen kanalları favori kanallar olarak ayarlayın.
Kanalı Yendn Adlndrn	Analog kanalların adlarını tercihlerinize uygun olarak değiştirin. Bir kanal adı en fazla beş karakter uzunluğunda olabilir.
Bilgi	Yayınlanmakta olan mevcut program hakkındaki bilgileri görüntöleyin.

Kanal No Düzenle

MENU  → Yayın → Kanal No Düzenle → ENTER 



Kanal numaralarını değiştirebilirsiniz. **Kanal No Düzenle** seçeneğini **Etkinleştir** olarak ayarlayın.

— Bu işlem yalnızca belirli coğrafi bölgelerdeki bazı modellerde kullanılabilir.

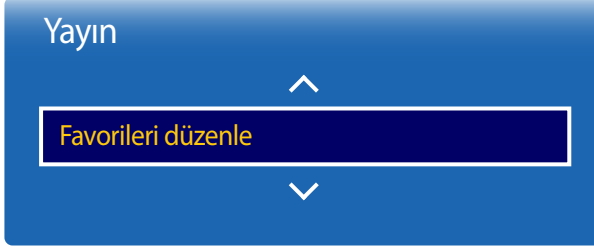
— Bir kanal numarası değiştirildiğinde kanal bilgileri otomatik olarak güncellenmez.

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

— Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Favorileri düzenle

MENU  → Yayın → Favorileri düzenle → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Bir favori kanal listesinin oluşturulması

Sık görüntülenen kanalları favori kanallar olarak ayarlayın. Favori kanallar **Kanalı Düzenle** ya da **Kanal Listesi** sayfasında bir sembolle belirtilir. Maksimum beş adet favori kanal listesine izin verilir. Her aile üyesi için farklı favori kanal listeleri oluşturun.

Geçerli kanalın bir favori kanal listesine eklenmesi

İzlemekte olduğunuz kanalı bir favori kanal listesine ekleyin.

- 1 TV izlerken **TOOLS** düğmesine basın. Alt menü öğeleri gösterilir. Alt menü öğelerinden **Favorileri düzenle** öğesini seçin.
- 2 Gösterilen uyarı kutusundan, geçerli kanalın kaydedileceği bir favori kanal listesini seçin. **Tamam** öğesini seçin.
- 3 Geçerli kanal seçili favori kanal listesine eklenir. **Tamam** öğesini seçin.

Birden fazla kanalın bir favori kanal listesine eklenmesi

Gerekirse, birden fazla kanalı bir favori kanal listesine ekleyin.

- 1 **Kanal Listesi** öğesinden **Favorileri düzenle** seçimini yapın.
- 2 Ekranın ortasındaki kanal listesinden istediğiniz kanalları seçin.
- 3 Sağdaki favori kanal listesini başka bir favori kanal listesi ile değiştirmek için ekrandan **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin.
- 4 Ekrandan **Ekle** öğesini seçin. Seçili kanallar bir favori kanal listesi oluşturacaktır.

Bir favori kanal listesi altında kaydedilen kanalların görüntülenmesi

— Favori kanal listeleri, yalnızca daha önce oluşturulmuşlarsa gösterilirler.

Kanal düğmeleri ile kanalı değiştirirken, sadece favori kanal listelerine kaydedilen kanallara erişilebilir.

- 1 **Yayın** menüsünden **Kanal Listesi** öğesini seçin. Kanal listesi gösterilir.
- 2 **Favori 1 – Favori 5** arasından bir favori kanal listesi seçin.
- 3 Seçili favori kanal listesinden kanalları seçin.

— Bir favori kanalı izlerken **Kanal Listesi** öğesinin seçilmesi güncellenmiş favori kanal listesini gösterecektir.

Favori kanal listelerinin düzenlenmesi

Favori kanal düzenleme listesi sayfasından **Seçenekler** öğesini seçin. Aşağıdaki alt menü öğeleri gösterilir.

Seçenek Adı	Çalışmalar
Favorilere kopyala	Kanalları favori bir kanal listesinden başka bir favori kanal listesine kopyalayın. — Bu seçenek sadece bir favori kanal listesinin altındaki kanallar seçildiğinde geçerli olur.
Fvrlri Yndn Adlndr	Bir favori kanal listesinin adını değiştirin. — Bu seçenek sadece bir favori kanal listesinin altındaki kanallar seçildiğinde geçerli olur.
Anten Tipi	Dış Anten ya da Kablo sinyalini seçin.
Kanalı Düzenle	Kayıtlı kanalları yönetin.
Bilgi	Yayınlanmakta olan mevcut program hakkındaki bilgileri görüntüleyin.


Bir favori kanal listesinden kanalların silinmesi

Gerekirse bir favori kanal listesinden kanalları silin.

- 1 Sağdaki favori kanal listesini başka bir favori kanal listesi ile değiştirmek için ekrandan **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin.
- 2 Seçili favori kanal listesinden silinecek kanalları seçin.
- 3 Ekrandan **Sil** öğesini seçin. Seçili kanallar favori kanal listesinden silinirler.

Bir favori kanal listesinde kanalların sırasının değiştirilmesi

Gerekirse, bir favori kanal listesinde kayıtlı kanalların sırasını değiştirin.

- 1 Sağdaki favori kanal listesini başka bir favori kanal listesi ile değiştirmek için ekrandan **Fvrlri Dğştr** öğesini seçin.
- 2 Seçili favori kanal listesinden yeniden düzenlenecek kanalları seçin.
- 3 Ekrandan **Siparişi dğştr** öğesini seçin ve ardından seçili kanalların sırasını değiştirin. Kanalların yeni sırasını uygulamak için  düğmesine basın.

Bir favori kanal listesinin yeniden adlandırılması

Gerekirse, bir favori kanal listesinin adını değiştirin.

- 1 Sağdaki favori kanal listesini başka bir favori kanal listesi ile değiştirmek için ekrandan **Fvrlri Dęřtr** gesini seçin.
- 2 Ekrandan **Seçenekler** gesini seçin. Alt menü öğeleri gösterilir.
- 3 Alt menü öğelerinden **Fvrlri Yndn Adlndr** gesini seçin. Bir uyarı kutusu gösterilir.
- 4 Uyarı kutusunu kullanarak favori kanal listesini değiştirin. Bir favori kanal listesinin adı en fazla 20 karakter uzunluğunda olabilir.

Favori kanal listeleri arasında kanalların kopyalanması

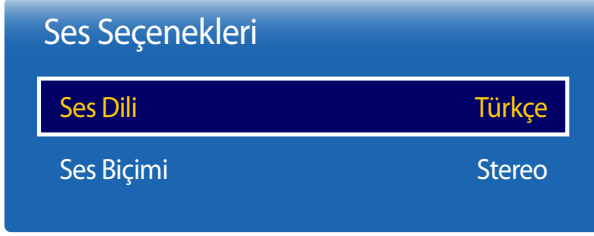
Gerekirse, kanalları bir favori kanal listesinden başka bir favori kanal listesine kopyalayın.

- 1 Sağdaki favori kanal listesini başka bir favori kanal listesi ile değiştirmek için ekrandan **Fvrlri Dęřtr** gesini seçin.
- 2 Sağdaki favori kanal listesinden kopyalanacak kanalları seçin.
- 3 Ekrandan **Seçenekler** gesini seçin. Alt menü öğeleri gösterilir.
- 4 Alt menü öğelerinden **Favorilere kopyala** gesini seçin. Bir uyarı kutusu gösterilir.
- 5 Uyarı kutusunu kullanarak kanalların kopyalanacağı favori kanal listelerini seçin. Kanallar, seçili favori kanal listelerine kaydedilir.

— **Favorilere kopyala** gesini kullanmak için, kanalların bir favori kanal listesine kaydedildiklerinden emin olun.

Ses Seçenekleri

MENU  → Yayın → Ses Seçenekleri → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

– Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Ses Dili

(dijital yayınlar için)

Seslendirme dilinin varsayılan değerini değiştirin.

- **Birincil Ses:** Birincil seslendirme dilini belirleyin.
- **İkincil Ses:** İkincil seslendirme dilini belirleyin.

— Kullanılabilir dil yayına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Ses Biçimi

(dijital yayınlar için)

İstenilen ses biçimine geçin. Desteklenen ses biçimi yayın programına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Program Derece Kilidi

MENU  → Yayın → Program Derece Kilidi → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV**, **AV** modunda kullanılabilir.

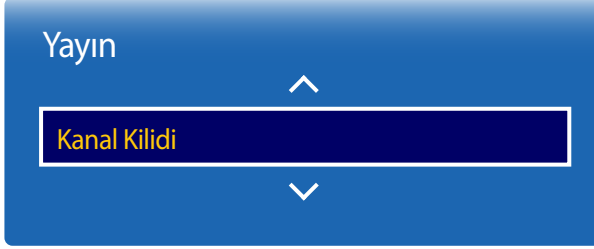
Program Derece Kilidi, istenilenden yüksek derecelendirmeye sahip programları engeller. Bu işlem, çocukların TV'de izlediklerini kontrol etmek için faydalıdır. Bu işlem, DVD oynatıcılar veya USB dosyaları gibi harici kaynaklardan gelen programlarda çalışmaz.

Bu PIN engellenen bir programı izlemek için gereklidir.

- Bu seçenek, giriş kaynağı **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Yeni bir ürünün varsayılan PIN numarası "0-0-0-0" olarak ayarlanmıştır.
- Kullanılabilirlik, modele ve bölgeye bağlıdır.

Kanal Kilidi

MENU  → Yayın → Kanal Kilidi → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

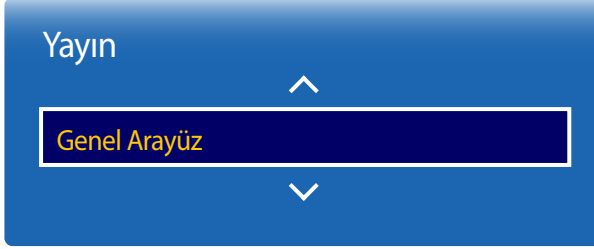
Kanalları kilitleyerek çocuklarınızın zararlı içeriğe erişmesini önleyin.

- **Açık / Kapalı**

- Bu seçenek, giriş kaynağı **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Yeni bir ürünün varsayılan PIN numarası "0-0-0-0" olarak ayarlanmıştır.
- Kullanılabilirlik, modele ve bölgeye bağlıdır.

Genel Arayüz

MENU  → Yayın → Genel Arayüz → ENTER 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

CI Menüsü

Kullanıcının CAM menüsünden seçim yapmasını sağlar. Menü PC Kartındaki **CI Menüsü** seçeneğini belirtin.

CAM Video Kod Çevrimi

Video kodekini dönüştürecek ayarı CAM'den otomatik olarak yapılandırabilirsiniz. Bunu kullanmak istemiyorsanız kapatın.

Uygulama Bilgisi

CI yuvasına takılı CAM hakkındaki bilgileri ve CAM'e takılı "CI or CI+ KART" hakkındaki bilgileri görüntüleyin. CAM'i, TV açık olsa da olmasa da, istediğiniz zaman takabilirsiniz.

- 1 Size en yakın satıcıdan veya telefonla bir CI CAM modülü satın alın.
- 2 "CI veya CI+ KARTI" ok yönünde CAM'e sıkıca takın.
- 3 CAM'i "CI veya CI+ KART" ile birlikte, yuvayla paralel olarak hizalanması için ok yönünde ortak arabirim yuvasına takın.
- 4 Bozuk sinyalli kanalda bir görüntü görüp görmediğinizi kontrol edin.

Kanal Ayarları

MENU  → Yayın → Kanal Ayarları → ENTER 

Kanal Ayarları

Ülke (Bölge)

Manuel Ayarlama

İnce Ayar

Kanal Lstsni Aktrn

CAM Operatör Profilini Sil

Dijital Metin

Etkinleştir

Teletext Dili

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

– Yalnızca **TV** modunda kullanılabilir.

Ülke (Bölge)

TV'nin yayın kanallarını doğru şekilde otomatik olarak ayarlayabilmesi için ülkenizi seçin. Bu, ülkeye veya bölgeye göre değişir.

PIN giriş ekranı görününce 4 haneli PIN numaranızı girin.

- **Dijital Kanal:** Dijital kanallar için ülkeyi değiştirin.
- **Analog Kanal:** Analog kanallar için ülkeyi değiştirin.

Manuel Ayarlama

Bir kanalı manuel olarak tarar ve **TV**'de saklar.

Bir kanal **Kanal Kilidi** işlevi kullanılarak kilitlenmişse PIN giriş penceresi görünür.

Bu işlev ülkeye veya bölgeye göre değişir.

Anten Tipi Kaynak Dış Anten veya Kablo olarak ayarlandığında

- **Dijital Kanal Ayarı:** Dijital kanal arar.

1 **Yeni** öğesini seçin.

— **Anten Tipi** → **Dış Anten** seçerken: **Kanal, Frekans, Bant genişliği**

— **Anten Tipi** → **Kablo** seçerken: **Frekans, Modülasyon, Simge Hızı**

2 **Ara** öğesini seçin. Tarama bittiğinde kanal listesinde bir kanal güncellenir.

- **Analog Kanal Ayarı:** Analog kanal arar.

1 **Yeni** öğesini seçin.

2 **Program, Renk Sistemi, Ses Sistemi, Kanal** ve **Ara** öğesini seçin.

— **Kanal**

C (anten kanal modu) / **S** (kablolu kanal modu): Bu iki mod, her anten yayın istasyonuna veya kablolu kanala atanan numarayla bir kanal seçmenizi sağlar.

3 **Kaydet** öğesini seçin. Tarama bittiğinde kanal listesinde bir kanal güncellenir.

İnce Ayar

(yalnızca analog kanallar)

Görüntü netse, arama ve saklama işlemi sırasında otomatik olarak gerçekleştirildiğinden dolayı, kanala ince ayar yapmanıza gerek yoktur. Sinyal zayıf veya bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın. Görüntü netleşene kadar sola veya sağa kaydırın.

- Ayarlar, o sırada izlediğiniz kanala uygulanır.
- İnce ayar yapılarak kaydedilmiş kanallar, kanal başlığı alanındaki kanal numarasının sağ tarafında yıldızla "*" işaretlenir.
- İnce ayarı sıfırlamak için **Sıfırla** seçeneğini belirtin.

Kanal Lstsnı Aktrn

Kanal haritasını içe veya dışa aktarır. PIN giriş ekranı görününce PIN girin.

Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama cihazı bağlamalısınız.

- **USB'den alın:** Kanal listesini USB'den aktarın.
- **USB'ye gönder:** Kanal listesini USB'ye aktarın. Bu işlev USB bağlı olduğunda kullanılabilir.

CAM Operatör Profilini Sil

Silinecek CAM operatörünü seçin.

- Kullanılabilirlik, modele ve bölgeye bağlıdır.

Dijital Metin

MHEG işlevini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

— MHEG işlevi yalnızca desteklendiği ülkelerde etkinleştirilebilir.

- **Devre Dışı / Etkinleştir**

Teletext Dili

Teletext dilini belirlemek için bunu kullanın.

— Kullanılabilirlik, modele ve bölgeye bağlıdır.

Birincil Teletext

Birincil teletext dilini belirleyin.

İkincil Teletext

İkincil teletext dilini belirleyin.

Bölüm 09

Ağ

Ağ Durumu

MENU  → Ağ → Ağ Durumu → ENTER 

Geçerli ağ ve İnternet durumunu kontrol edebilirsiniz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ağ Ayarları

MENU  → Ağ → Ağ Ayarları → ENTER 

Kablosuz bir ağa bağlanın ve bilgisayarınızdaki **MagicInfo Express Content Creator**'i kullanarak ürünü TV ve reklam aracı olarak kullanın.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ağ Türü

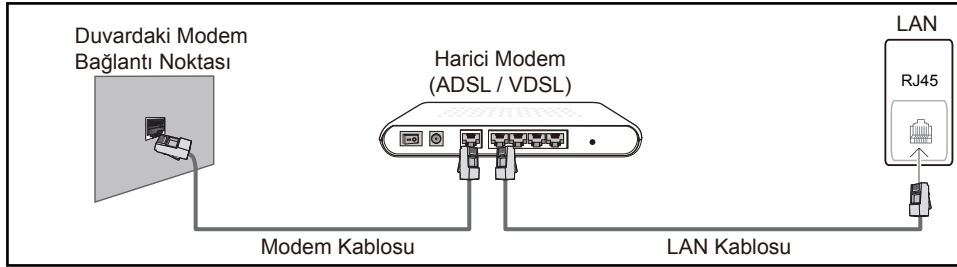
- **Kablosuz / Kablo**

Ağ Ayarları (Kablolu)

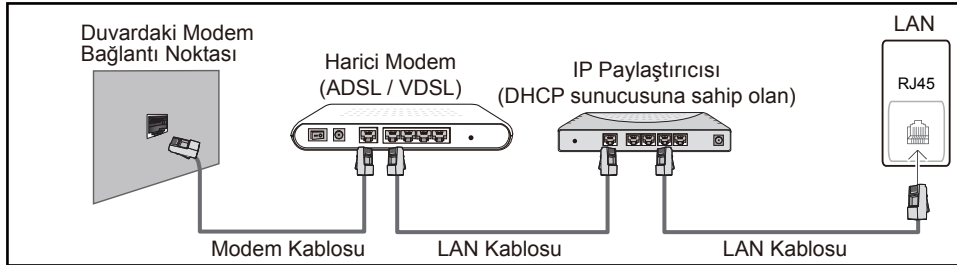
Kablolu Ağa Bağlama

Ürününüzü kabloyla LAN'a bağlamak için üç yol vardır.

- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla harici bir modeme bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın.



- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını, harici bir modeme bağlı olan IP Paylaşıcıya bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Bağlantı için LAN kablosu kullanın. Aşağıdaki şekle bakın.



- Ağınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla doğrudan bir ağ duvar çıkışına bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın. Duvar çıkışının evinizdeki bir modeme veya yönlendiriciye bağlı olmasına dikkat edin.



Dinamik bir Ağınız varsa Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü'nü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem veya yönlendirici kullanmanız gerekir. DHCP'yi destekleyen modem ve yönlendiriciler, ürününüzün internete erişmesi için gereken IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini otomatik olarak sağlar, böylece bunları manuel olarak girmeniz gerekmez. Ev ağlarının çoğu Dinamik Ağdır.

Bazı ağlar Statik IP gerektirir. Ağınız Statik IP gerektiriyorsa ağ bağlantısını kurarken ürününüzün Kablo Kurulum Ekranında IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini manuel olarak girmeniz gerekir. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini almak için Internet Hizmet Sağlayıcınıza (ISP) danışın.

Bir Windows bilgisayarınız varsa bu değerleri bilgisayarınızdan da alabilirsiniz.

— Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa DHCP'yi destekleyen ADSL modemlerini kullanabilirsiniz.

— DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri Statik IP adresleri kullanmanıza izin verir.

Yazılım yükseltmeleri gerçekleştirme gibi İnternet hizmetlerini kullanmak için ağ bağlantısını ayarlayın.

Otomatik Ağ Ayarları (Kablolu)

LAN kablosuyla ağa bağlanmak için kullanılır.

İlk olarak bağlı bir LAN kablosunun olduğunu kontrol edin.

Otomatik olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarları** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablo** olarak ayarlayın.
- 2 **Bağlan** düğmesine basarak **Ağ Ayarları** seçeneğini başlatın.
 - **Bağlan** düğmesi, sadece LAN kablosu düzgün bağlandığında etkindir.
- 3 Ağ sinama ekranı görünür ve ağ bağlantısını doğrular.

Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablolu ağ ve İnternet bağlantısı tamamlandı.**" mesajı görüntülenir.

 - Bağlantı işlemi başarısız olursa LAN bağlantı noktası bağlantısını kontrol edin.
 - Otomatik işlem ağ bağlantı değerlerini bulamaz veya bağlantıyı manuel olarak yapmak isterseniz bir sonraki bölüm olan Manuel Ağ Kurulumu'na gidin.

Manuel Ağ Ayarları (Kablolu)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

Böyle bir durum söz konusuysa, ağ yöneticisinden IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS sunucusu adresini öğrenin. Bu değerleri manuel olarak girin.



Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini birçok Windows bilgisayarda görüntülemek için şu adımları izleyin.

- 1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklayın.

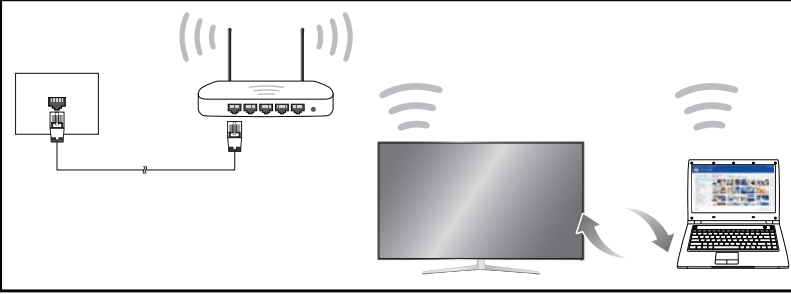
- 2 Açılan menüde Durum'u tıklayın.
- 3 Açılan ekranda **Support** sekmesini tıklayın.
- 4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklayın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarları** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablo** olarak ayarlayın.
- 2 **Bağlan** düğmesine basarak **Ağ Ayarları** seçeneğini başlatın.
 - **Bağlan** düğmesi, sadece LAN kablosu düzgün bağlandığında etkindir.
- 3 Ağ sinama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar. **Durdur** düğmesine basın. Doğrulama işlemi durur.
- 4 Ağ bağlantısı ekranında **IP Ayarları** ögesini seçin. **IP Ayarları** ekranı görüntülenir.
- 5 Üst taraftaki alanı seçin,  düğmesine basın ve **IP Ayarları** ögesini **Manuel girin** olarak ayarlayın. **IP Adresi** seçeneğindeki her alan için giriş işlemini tekrarlayın.
 - **IP Ayarları** ögesi **Manuel girin** olarak ayarlandığında, **DNS Ayarı** otomatik olarak **Manuel girin** olur.
- 6 Bittiğinde, sayfanın altında **Tamam** ögesini seçin ve  düğmesine basın. Ağ sinama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.
- 7 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablolu ağ ve İnternet bağlantısı tamamlandı.**" mesajı görüntülenir.

Ağ Ayarı (Kablosuz)

Kablosuz Ağa Bağlama




Samsung, IEEE 802.11n kullanımasını tavsiye eder. Videoyu bir ağ bağlantısından oynatırsanız video düzgün oynatılmayabilir.


- Kablosuz IP paylaşıcı için geçerli olarak kullanılmayan bir kanal seçin. IP paylaşıcı için ayarlı olan kanal, geçerli olarak yakındaki başka bir aygıt tarafından kullanılıyorsa bu, girişime ve iletişim hatasına neden olur.
- Ürününüz yalnızca şu kablosuz ağ güvenlik protokollerini destekler.
Salt Yüksek Giriş Çıkışlı (Greenfield) 802.11n modu seçerseniz ve AP'niz ya da kablosuz modeminizde Şifreleme türü WEP, TKIP veya TKIP AES (WPS2Mixed) olarak ayarlıysa Samsung ürünleri, yeni Wi-Fi sertifikasyon özelliklerine uyumlu olarak bağlantıyı desteklemeyecektir.
- Kablosuz yönlendiricinin WPS'i (Wi-Fi Korumalı Kurulum) destekliyorsa, ağa PBC (Push Button Yapılandırma) veya PIN (Kişisel Kimlik Numarası) ile bağlanabilirsiniz. WPS otomatik olarak SSID ve WPA anahtarını iki moddan birinde yapılandıracaktır.
- Bağlantı Yöntemleri: Kablosuz ağ bağlantınızı üç şekilde kurabilirsiniz.
Otomatik Kurulum (Otomatik Ağ Arama işleviyle), Manuel Kurulum, **WPS(PBC)**

Otomatik Ağ Kurulumu (Kablosuz)

Kablosuz ağların birçoğunda, ağa erişen cihazların Erişim veya **Gvnlk anahtarı** denilen şifreli bir güvenlik kodu iletmesini gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemi vardır. **Gvnlk anahtarı**, kablosuz ağınız için güvenlik ayarı yaparken girmeniz istenen tipik olarak belirli bir uzunluktaki bir kelime veya bir dizi harf ve rakamdan oluşan Parola Kelimesine dayanır. Bir ağ bağlantısı kurulumu için bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz bağlantınız için bir **Gvnlk anahtarı** korumanız varsa otomatik veya manuel kurulum işlemi sırasında Parola Kelimesini girmeniz gerekecektir.

Otomatik olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarları** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Bittiğinde kullanılabilir ağların bir listesini gösterir.
- 3 Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra  düğmesine iki kere basın.
 - İstenilen kablosuz yönlendirici görünmezse, tekrar aramak için **Yenile** ögesini seçin.
 - Yeniden denemenin ardından yönlendirici bulunamazsa, **Durdur** düğmesini seçin.
Ağ Ekle düğmesi görünür.
- 4 **Parola gir.** ekranı görünürse adım 5'e gidin. Güvenliği olmayan bir kablosuz yönlendirici seçerseniz adım 7'ye gidin.
- 5 Yönlendiricide güvenlik etkinse, **Parola gir.** (Güvenlik anahtarı veya PIN) girin.

- 6 Bittiğinde, imleci **Bitti'**ne getirmek için sağ ok tuşunu kullanın ve sonra  düğmesine basın. Ağ bağlantı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

— Yönlendiriciyle bağlantı kurulur, ancak Internet'e erişilemez.

- 7 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablosuz ağınız ve internet bağlantınız ayarlandı ve kullanıma hazır.**" mesajı görüntülenir.

Manuel Ağ Kurulumu (Kablosuz)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

Böyle bir durum söz konusuysa, ağ yöneticisinden IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS sunucusu adresini öğrenin. Bu değerleri manuel olarak girin.


Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini birçok Windows bilgisayarda görüntülemek için şu adımları izleyin.

- 1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklayın.
- 2 Açılan menüde Durum'u tıklayın.
- 3 Açılan ekranda **Support** sekmesini tıklayın.
- 4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklayın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarları** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Bittiğinde kullanılabilir ağların bir listesini gösterir.
- 3 Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra  düğmesine iki kere basın.
 - İstenilen kablosuz yönlendirici görünmezse, tekrar aramak için **Yenile** ögesini seçin.
 - Yeniden denemenin ardından yönlendirici bulunamazsa, **Durdur** düğmesini seçin. **Ağ Ekle** düğmesi görünür.
- 4 **Parola gir.** ekranı görünürse adım 5'e gidin. Güvenliği olmayan bir kablosuz yönlendirici seçerseniz adım 7'ye gidin.
- 5 Yönlendiricide güvenlik etkinse, **Parola gir.** (Güvenlik anahtarı veya PIN) girin.
- 6 Bittiğinde, imleci **Bitti'**ne getirmek için sağ ok tuşunu kullanın ve sonra  düğmesine basın. Ağ bağlantı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.
- 7 Ağ ile bağlantı kurma denemeleri yapılırken **Durdur** ögesini seçin. Böylece bağlantı durdurulur.
- 8 Ağ bağlantısı ekranında **IP Ayarları** ögesini seçin. **IP Ayarları** ekranı görüntülenir.
- 9 Üst taraftaki alanı seçin,  düğmesine basın ve **IP Ayarları** ögesini **Manuel girin** olarak ayarlayın. **IP Adresi** seçeneğindeki her alan için giriş işlemini tekrarlayın.
 - **IP Ayarları** ögesi **Manuel girin** olarak ayarlandığında, **DNS Ayarı** otomatik olarak **Manuel girin** olur.



10 Bittiğinde, sayfanın altında **Tamam** ögesini seçin ve  düğmesine basın. Ağ sinama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

11 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "**Kablosuz ağınız ve internet bağlantınız ayarlandı ve kullanıma hazır.**" mesajı görüntülenir.

WPS(PBC)

WPS(PBC) kullanarak ayarlama

Yönlendiricinizde **WPS(PBC)** düğmesi varsa şu adımları izleyin.

- 1 **Ağ Ayarları** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **WPS(PBC)** ögesini seçin,  düğmesine basın ve sonra tekrar  düğmesine basın.
- 3 2 dakika içinde yönlendiricinizdeki **WPS(PBC)** düğmesine basın. Ürününüz gereken tüm ağ ayar değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlanır.
- 4 Ağ bağlantı ekranı görünür ve ağ kurulumu tamamlanır.

Bu işlevi kullanmak için, mobil aygıtınızın **Wi-Fi Direct** tarafından desteklenmesi gerekir.

Wi-Fi Direct

MENU → **Ağ** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Ürünü kablosuz mobil aygıtlara bağlanacak şekilde ayarlayın. Bu işlevi kullanarak, herhangi bir yönlendirici gereksinimi olmaksızın kablosuz mobil aygıtlarınızın ürüne bağlanmasını sağlayabilirsiniz.

Mobil aygıtınızı ürüne Wi-Fi Direct kullanarak bağlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1 **Wi-Fi Direct** ekranına gidin. Ürün, aygıtları aramaya başlar.

2 Aygıtınızda **Wi-Fi Direct** işlevini açın. İstedığınız Wi-Fi aygıtını seçin.

- **PBC** (Basmalı Düğme Yapılandırması): 2 dakika içerisinde, Wi-Fi aygıtınızdaki **WPS(PBC)** düğmesine basın. Ürününüz gereken tüm ağ ayar değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlanır.
- **PIN**: Görüntülenen **PIN** bilgisini aygıtınıza girin.

— Aygıtın bağlantısını kesmek istediğinizde, bağlanan Wi-Fi aygıtını seçin ve **Bağlantı Kesildi** ögesini seçin.

Multimedya Cihazı Ayarları

MENU → **Ağ** → **Multimedya Cihazı Ayarları** → **ENTER**

Ağınızdaki akıllı telefonlar ve tabletler gibi diğer cihazların, ürününüzle içerik paylaşımlarına izin verin.

Screen Mirroring

MENU → **Ağ** → **Screen Mirroring** → **ENTER**

Ürüne, ikizleme işlevini destekleyen bir mobil cihaz bağlayın. Bu durum, mobil cihaz ekranının ve sesinin ürüne aktarılmasını sağlar. İkizleme, bir mobil cihaz ekranı ve sesini bir görüntüleme cihazına aktarmaya yarar.

— **Screen Mirroring** özgesini kullanmak için, mobil cihazın AllShare Cast, WiDi (sürüm 3.5 ya da üstü) ve Miracast gibi ikizleme işlevlerini desteklediğinden emin olun. İkizleme işlevinin mevcut olup olmadığını kontrol etmek için, mobil cihaz üreticisi web sitesini ziyaret edin.

— Bir ağ tıkanıklığı varsa, ekran ya da ses çıkışı bozuk olabilir.

Screen Mirroring

İkizleme işlevini mobil cihazdan yürütün. Mobil cihaz otomatik olarak ürünü arar ve bir listede gösterir.

— Mobil cihaz ürüne bağlanamazsa, cihazların ikisini de kapatıp yeniden açın ve tekrar deneyin.

Aygıt Adı

MENU → **Ağ** → **Aygıt Adı** → **ENTER**

Bir aygıt seçin veya aygıt adı girin.

Bu ad ağ üzerinden ağ uzaktan kumandalarında gösterilebilir.

- **Kllnc Girişi / [Signage]-skärm 1 ~ 6**

Bölüm 10

Sistem

Erişebilirlik

MENU  → Sistem → Erişebilirlik → ENTER 

Erişebilirlik	
Sesli Açıklama	Kapalı
Altyazı	Kapalı
Menü Saydamlığı	Orta
Yüksek Kontrast	Kapalı
Genişlet	Kapalı

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Sesli Açıklama

(Tüm konumlarda kullanılabilir değildir) (dijital yayınlar için)

Bu işlev, yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen AD (**Sesli Açıklama**) için Ses Akışı'nı yönetir.

- **Sesli Açıklama**: Ses açıklaması işlevini açın veya kapatın.
- **Ses Düzeyi**: Ses açıklaması düzeyini ayarlayın.

Altyazı

Altyazıları gösterir.

- **Altyazı Modu**: Altyazı modunu belirleyin.
- **Altyazı Dili**: Altyazı dilini belirleyin.

Birincil Altyazı

Birincil altyazı dilini belirleyin.

İkincil Altyazı

İkincil altyazı dilini belirleyin.

Erişebilirlik

Sesli Açıklama Kapalı

Altyazı Kapalı

Menü Saydamlığı Orta

Yüksek Kontrast Kapalı

Genişlet Kapalı

Menü Saydamlığı

Menü kutusunun saydamlığını ayarlayın.

- **Yüksek** / **Orta** / **Düşük**

Yüksek Kontrast

Menüde arka plan ve yazı tipi için yüksek kontrastlı renkler ayarını yapın. Bu seçenek belirtildiğinde şeffaf menüler mat hale gelir.

- **Kapalı** / **Açık**

Genişlet

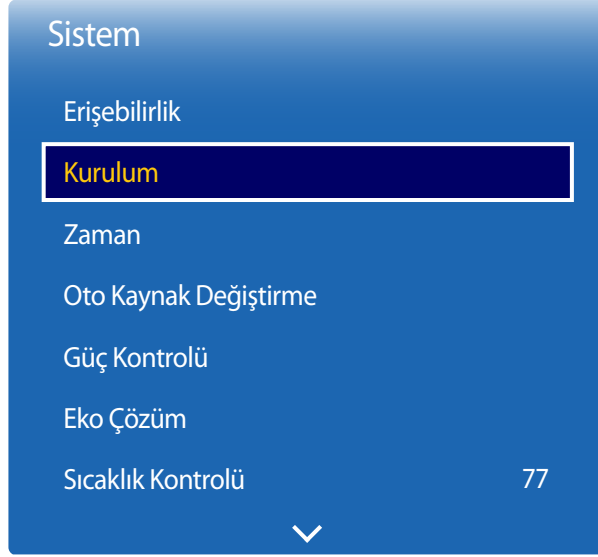
Menüde vurgulanan öğenin daha büyük görünüp görünmeyeceğini ayarlayın.

- **Kapalı** / **Açık**

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kurulum


MENU  → Sistem → Kurulum → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

İlk ayarlar (Kurulum)

Ürünü ilk kez çalıştırdıktan sonra dil, kanal ve saat gibi temel ayarları yapılandırın.

 düğmesine basın.

– İlk **Kurulum** otomatik olarak **Kaynak** seçeneğini **TV** olarak değiştirir.

– Yeni bir ürünün varsayılan PIN numarası "0-0-0-0" olarak ayarlanmıştır.

1 Menü Dili

Dil seçme.

▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra  düğmesine basın. OSD menü dilini belirtin.

2 Ekran Yönelimi

– **Yatay / Dikey**

Menü sayfası yönlendirmesini yapılandırın.


3 Oto Kapatma

Ürün, aşırı ısınmayı engellemek için kumandada bir düğmeye basmadığınız veya ürün ön panelindeki bir düğmeye dokunmadığınızda seçilen saatler içinde otomatik olarak kapanacaktır.

– **Kapalı (Tavsiye edilen) / 4 saat / 6 saat / 8 saat**

– Kullanılabilirlik, modele ve bölgeye bağlıdır.

4 Ağ Ayarları

Ağ bağlantınızı ayarlayın.  düğmesine basarak başlatın. Ağ kurulum bilgilerinizi bilmiyorsanız veya daha sonra ayarlamak isterseniz, **Atla** öğesini seçin. Ağ bağlantısını daha sonra **Ağ** menüsünü kullanarak ayarlayabilirsiniz.

5 TV'nizi yapılandırın

TV'nizi nerede izlediğinizi seçin.

Ürüne bağlı olan yayın sinyali seçin.

– **Anten Tipi / TV yok (sadece ekran)**

6 Otomatik Ayarlama

- Anten Tipi: Dış Anten / Kablo
- Kanal Tipi: Dijital ve Analog / Dijital / Analog

Bu özellik, ürüne bağlı olan yayın sinyallerini otomatik olarak arar ve yapılandırır.

Ayarları daha sonra yapmak için, **Durdur** düğmesine basın.

— **TV yok (sadece ekran)** seçili değilse, **Otomatik Ayarlama** seçeneği görünmez.

7 Saat Ayarı

Geçerli saati ve tarihi ayarlayın ve ardından **Sonraki** ögesini seçin.

8 Aygıt Adı

- Kılınc Girişi / [Signage]-skärm 1 ~ 6

Bir aygıt seçin veya aygıt adı girin.



Bu ad ağ üzerinden ağ uzaktan kumandalarında gösterilebilir.

9 Kurulum Tamamlandı

Tebrikler! Kurulum tamamlandı ve başlamaya hazırsınız.

Ürünü şimdi kullanarak TV izlemek için, **Tamam** ögesini seçin.

Zaman

MENU  → Sistem → Zaman → ENTER 



– Görsütölenen görsütü modele bağılı olarak değışebilir.

Saat Ayarı veya **Kapanış Ayarı** öğıesini yapılandırabilirsiniz. Ayrıca, **Zamanlayıcı** işlevini kullanarak, ürünü belirtilen saatte otomatik olarak açılacak veya kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Saat

Geçerli yıl, tarih ve saati ayarlayın.

— Geçerli saati görmek istiyorsanız **INFO** düğmesine basın.

Saat Modu

Geçerli saati manuel veya otomatik olarak ayarlayın.


Otomatik: Ürünün bir dijital kanaldaki saati kullanarak geçerli saati otomatik olarak ayarlamasını sağlayın.

— Saati otomatik olarak ayarlamak için kablo veya anten ürüne bağılı olmalıdır.

Manuel: Geçerli saati manuel olarak ayarlayın.

Saat Ayarı

Saat Ayarı öğıesini seçin. **Tarih** veya **Zaman** öğıesini seçip  düğmesine basın.

Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Bir giriş alanından diğesine geçmek için sol ve sağ ok düğmelerini kullanın. Bittiğinde  düğmesine basın.

— Yalnızca **Saat Modu** öğıesi **Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— **Tarih** ve **Zaman** öğelerini, uzaktan kumandadaki sayı tuşlarına basarak doğrudan ayarlayabilirsiniz.

Saat Dilimi

Saat diliminizi seçin.

— Bu işlev sadece **Saat Modu** ayarı **Otomatik** olduğunda kullanılabilir.

Zaman Ofseti

Otomatik olarak ayarlanan geçerli saat, gerçek saatten farklıysa, -12 saat ile +12 saat aralığında saati ayarlayın.

— **Zaman Ofseti** seçeneğı, yalnızca anten bağılyken ve **Saat Modu** öğıesi, **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

— Geçerli saat bilgisi bir yayıncının sinyalinden alınamazsa, geçerli saat ağ üzerinden ayarlanır (ör., TV'yi bir kablolu yayın şebekesi ya da uydudan izlerken).

Zaman

Saat

DST

Kapalı

Kapanış Ayarı

Kapalı

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

DST

DST (Yaz Saati) işlevini açar veya kapatır.

Kapalı / **Otomatik** / **Manuel**


- **Başlan. Tarihi:** Yaz Saati'nin başlama tarihini ayarlayın.
- **Bit Tar.:** Yaz Saatinin bitiş tarihini ayarlayın.
- **Zaman Ofseti:** Saat diliminizdeki doğru saat farkını seçin.

— **Başlan. Tarihi**, **Bit Tar.** ve **Zaman Ofseti** yalnızca, **DST** ögesi **Manuel** olarak ayarlandığında etkinleşir.

Kapanış Ayarı

Önceden ayarlanmış bir süreden sonra ürünü kapatır.

(**Kapalı** / **30 dk** / **60 dk** / **90 dk** / **120 dk** / **150 dk** / **180 dk**)

— Yukarı ve aşağı okları kullanarak bir zaman dilimi seçin ve  düğmesine basın. **Kapanış Ayarı** özelliğini iptal etmek için, **Kapalı** ögesini seçin.

Oto Kaynak Değiştirme

MENU  → Sistem → Oto Kaynak Değiştirme → ENTER 

Oto Kaynak Değiştirme

Oto Kaynak Değiştirme	Kapalı
Birincil Kaynak Kırtrma	Kapalı
Birincil Kaynak	Tümü
İkincil Kaynak	TV

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekranı **Oto Kaynak Değiştirme Açık** olarak açtığınızda ve önceki video kaynağı seçimi etkin olmadığında, ekran etkin video için farklı video giriş kaynaklarını otomatik olarak arar.

Oto Kaynak Değiştirme

Oto Kaynak Değiştirme Açık olduğunda, ekran video kaynağından otomatik olarak etkin video aranır.

Mevcut giriş kaynağı tanınmadığında, **Birincil Kaynak** seçimi etkinleştirilir.

Hiçbir ana video kaynağı kullanılmadığında, **İkincil Kaynak** seçimi etkinleştirilir.

Hem birincil hem de ikincil giriş kaynakları tanınmazsa, ekran etkin kaynak için iki arama geręekleřtirir, bu iki aramanın birisi birincil diğeri ise ikincil kaynağı kontrol eder. Her iki arama da başarısız olursa, ekran ilk video kaynağına geri döner ve hiç sinyal olmadığını gösteren bir mesaj görüntüler.

Birincil Kaynak seçimi **Tümü** olarak ayarlandığında, ekran etkin video kaynağını aramak için tüm video kaynak girişlerini sırayla iki kez arar, hiç video bulunamazsa ilk video kaynağına geri döner.

Birincil Kaynak Kırtrma

Birincil giriş kaynağı bağlı durumdayken seçili birincil giriş kaynağını geri yükleyip yüklemeyeceğinizi seçin.

— **Birincil Kaynak** öğesi **Tümü** olarak ayarlanırsa, **Birincil Kaynak Kırtrma** işlevi devre dışı olur.

Birincil Kaynak

Otomatik giriş kaynağı için **Birincil Kaynak** ayarını belirtin.

İkincil Kaynak

Otomatik giriş kaynağı için **İkincil Kaynak** ayarını belirtin.

— **Birincil Kaynak** öğesi **Tümü** olarak ayarlanırsa, **Birincil Kaynak Kırtrma** işlevi devre dışı olur.

Güç Kontrolü

MENU  → Sistem → Güç Kontrolü → ENTER 



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oto Güç Açık

Prize takılı olduğu sürece bu özellik otomatik olarak ürünü açar. Güç düğmesine basılmasına gerek yoktur.

- **Kapalı / Açık**

Maks Güç Tasarrufu

PC belirli bir süre boşta kaldıktan sonra güç tüketimini azaltmak için ürünü kapatır.

- **Kapalı / Açık**

— Yalnızca **PC, HDMI** modunda kullanılabilir.

Güç Kontrolü

Oto Güç Açık Kapalı

Maks Güç Tasarrufu Açık

Bekleme Kontrolü Otomatik

Ağ Beklemede Kapalı

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bekleme Kontrolü

Ekran bekleme modunu giriş sinyali alındığında uygulanacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

- **Otomatik**
Hiçbir giriş sinyali algılanmadığında, ekrana bir kaynak cihaz bağlı olsa bile güç tasarrufu modu etkinleştirilir. Bağlı kaynak aygıt yoksa **Sinyal Yok** mesajı görünür.
- **Kapalı**
Giriş sinyali algılanmazsa **Sinyal Yok** mesajı görünür.
 - **Bekleme Kontrolü** seçeneği yalnızca, **Kaynak** öğesi **PC** veya **HDMI** olarak ayarlandığında etkin olur.
 - Bir kaynak cihaz bağlı olasına rağmen **Sinyal Yok** mesajı görüntüleniyorsa, kablo bağlantısını kontrol edin.
 - **Sinyal Mesajı Yok** seçeneği **Kapalı** olarak ayarlanırsa, **Sinyal Yok** mesajı görünmez. Bu durumda, **Sinyal Mesajı Yok** öğesini **Açık** olarak ayarlayın.
- **Açık**
Hiçbir giriş sinyali algılanmadığında, güç tasarrufu modu etkinleştirilir.

Ağ Beklemede

Bu özellik, ürün kapatıldığında ağ gücünü açık konumda tutar.

- **Kapalı / Açık**

Eko Çözüm

MENU  → Sistem → Eko Çözüm → ENTER 

Eko Çözüm	
Enrj. Tasarrufu	Kapalı
Eko Sensör	Açık
Ekran Lamba Çizelgesi	Kapalı
Sinyal Yok Askıda	15 dk
Oto Kapatma	Kapalı

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Enrj. Tasarrufu

Güç tüketimini azaltmak için ekran parlaklığını ayarlayın.

- **Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek**

Eko Sensör

Güç tasarrufunuzu arttırmak için resim ayarları odadaki ışığa otomatik olarak adapte olacaktır.

- **Kapalı / Açık**

— **Eko Sensör** açıkken **Görüntü** altında **Arka Işık** ayarı belirlendiğinde **Kapalı** devre dışı kalır.

Min Arka Işık

Eko Sensör ögesi **Açık** olduğunda, minimum ekran parlaklığını manuel olarak ayarlayabilirsiniz. **Min Arka Işık** en karanlık arka ışık modudur. **Min Arka Işık** ayarının **Arka Işık** ayarından daha düşük olmasına dikkat edin.

— **Eko Sensör** ögesi **Açık** ise, ekran parlaklığı ortamdaki ışığın yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir (az miktarda daha koyu veya daha açık olabilir).

Ekran Lamba Çizelgesi

Lamba planını etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

- **Kapalı / Açık**

Program 1, Program 2

Süre

Panel parlaklığı belirlenen zamanda **Süre** seçeneğinde ayarlı olan parlaklık değerine ayarlanacaktır.

Lmba

Panel parlaklığını ayarlayın. 100'e yakın bir değer paneli daha parlak hale getirir.

- **0 ~ 100**

Eko Çözüm

Enrj. Tasarrufu	Kapalı
Eko Sensör	Açık
Ekran Lamba Çizelgesi	Kapalı
Sinyal Yok Askıda	15 dk
Oto Kapatma	Kapalı

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Sıcaklık Kontrolü

MENU  → **Sistem** → **Sıcaklık Kontrolü** → ENTER 

Sistem

Sıcaklık Kontrolü

77

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Sinyal Yok Askıda

Herhangi bir kaynaktan sinyal gelmediğinde aygıtı kapatarak güç tasarrufu sağlayın.

- **Kapalı / 15 dk / 30 dk / 60 dk**

— Takılı olan PC güç tasarrufu modundaysa devre dışıdır.

— Ürün, belirlenen bir zamanda otomatik olarak kapanacaktır. Zaman, istendiği gibi değiştirilemez.

Oto Kapatma

Ürün, aşırı ısınmayı engellemek için kumandada bir düğmeye basmadığınız veya ürün ön panelindeki bir düğmeye dokunmadığınızda seçilen saatler içinde otomatik olarak kapanacaktır.

- **Kapalı / 4 saat / 6 saat / 8 saat**

— Kullanılabilirlik, modele ve bölgeye bağlıdır.

Bu işlem, ürünün dahili sıcaklığını algılar. Kabul edilebilir olan sıcaklık aralığını belirleyebilirsiniz.

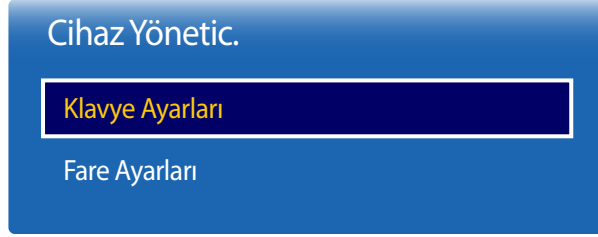
Varsayılan sıcaklık 77 °C olarak ayarlanmıştır.

Ürün için önerilen çalışma sıcaklığı 75 ila 80 °C'dir (40 °C'lik ortam sıcaklığına bağlı olarak).

— Mevcut sıcaklık değeri belirlenen sıcaklık sınırını aşarsa, ekranda kararma olacaktır. Sıcaklık artmaya devam ederse, cihaz, aşırı ısınmayı önlemek için kapanacaktır.

Cihaz Yönetic.

MENU  → Sistem → Cihaz Yönetic. → ENTER 



— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ürünüze bağlı harici giriş cihazları için seçenekleri yapılandırın.

Klavye Ayarları

Ürüne bir klavye bağlandığında **Klavye Ayarları** menüsü gösterilir.

Klavye seçin

Şu anda bağlı olan klavyelerden kullanmak istediğiniz klavyeyi seçin.

— Sadece bir bağlı klavye kullanılabilir.

Bluetooth Klavye Ekle

Bluetooth klavye bağlama

- 1 Bluetooth klavyeyi bekleme durumuna getirin.
- 2 Sırayla bu seçimleri yapın: MENU  → Sistem → Cihaz Yönetic. → Klavye Ayarları → Bluetooth Klavye Ekle. **SMART Signage TV** kullanılabilir klavyeleri otomatik olarak tarar.
— Klavyeniz algılanmazsa, klavyeyi **SMART Signage TV**'ye yakın konuma getirin ve **Yenile** öğesini seçin. **SMART Signage TV** kullanılabilir klavyeleri tekrar tarar.
- 3 Tarama listesinden Bluetooth klavyeyi seçin ve ardından **Eşle ve bağlan** öğesini seçin. Ekranda bir sayı görünür.
- 4 Bluetooth klavyeyi kullanarak sayıyı girin. Bu işlem Bluetooth klavyeyi **SMART Signage TV** ile eşler.

Klavye Seçenekleri

— Ülkeye bağlıdır.

Klavyenin Dili

Klavye giriş dilini belirtin.

Klavye Türü

Klavye türünü belirtin.

Girdi Dilini Değiştir

Giriş dilini değiştirmek için kullanılan tuş kombinasyonunu yapılandırın.

Cihaz Yönetic.

Klavye Ayarları

Fare Ayarları

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Fare Ayarları

Ürüne bir fare bağlandığında **Fare Ayarları** menüsü gösterilir.

Fare seçin

Fare bağlantı ayarlarını veya bağlı fare cihazları için seçenekleri yapılandırın.

— Bağlı fare cihazları arasından sadece tek bir fare kullanılabilir.

Bluetooth Fare eklyn

Bluetooth fare bağlama

- 1 Bluetooth fareyi bekleme durumuna getirin.
- 2 Sırayla bu seçimleri yapın: **MENU** → **Sistem** → **Cihaz Yönetic.** → **Fare Ayarları** → **Bluetooth Fare eklyn.**
- 3 Tarama listesinden Bluetooth fareyi seçin ve ardından **Eşle ve bağlan** ögesini seçin. Bu işlem Bluetooth fareyi **SMART Signage TV** ile eşler.

Fare Seçenekleri

— Ülkeye bağlıdır.

Öncelikli Düğme

Temel işlevleri (tıklama ve giriş) yapacak fare düğmesini seçin.

- **Sol** (Varsayılan) / **Sağ**

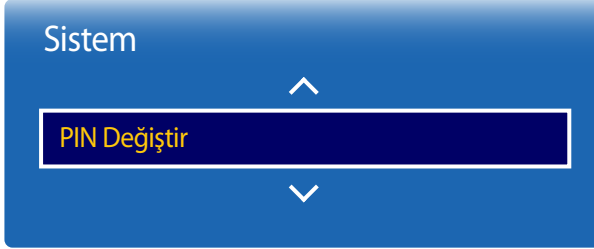
İşaretçi Hızı

Fare işaretçisi hızını belirleyin.

- **Yavaş** / **Standart** / **Hızlı**

PIN Değiştir

MENU  → Sistem → PIN Değiştir → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

PIN Değiştir ekranı görüntülenir.

PIN için istediğiniz 4 basamaklı sayıyı seçip **Yeni PIN'i Girin** alanına girin. Aynı 4 basamaklı sayıyı **Yeni PIN'i Onaylayın** alanına tekrar girin.

Onayla ekranı kaybolduğunda, **Kapat** düğmesine basın. rn yeni PIN'i hafızaya aldı.

— Varsayılan parola: 0 - 0 - 0 - 0

Güvenlik

MENU → Sistem → Güvenlik → ENTER



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Güvenlik Kilidi

— 4 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası "0-0-0-0" şeklindedir. PIN numarasını değiştirirseniz, **PIN Değiştir** işlevini kullanın.

Güvenli kilit işlevini ayarlar.

- **Kapalı / Açık**

Güvenlik Kilidi işlevi, uzaktan kumandanın **LOCK** düğmesi dışında, ürünün ve uzaktan kumandanın tüm menüleri ve düğmelerini kilitler.

Menülerin ve düğmelerin kilidini açmak için **LOCK** düğmesine basın ve parolayı girin (varsayılan parola: 0 - 0 - 0 - 0).

Güç Açık Düğmesi

Güvenlik Kilidi Açık olduğunda uzaktan kumandadaki güç düğmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakın.

- **Kapalı / Açık**

Düğme Kilidi

Bu menü üründeki düğmeleri kilitlemek için kullanılabilir.

Düğme Kilidi özelliği **Açık** olarak ayarlanırsa ürün yalnızca uzaktan kumandayla kontrol edilebilir.

- **Kapalı / Açık**

USB Oto Oynatma Kilidi

Bir USB aygıtı kaydedilen **MagicInfo** içeriğinin otomatik olarak oynatılıp oynatılmayacağını seçin.

- **Kapalı**

Bir USB aygıtı kaydedilen **MagicInfo** içeriğini otomatik olarak oynatın.

- **Açık**

Bir USB aygıtı kaydedilen **MagicInfo** içeriğini otomatik olarak oynatmayın.

— **MagicInfo** içeriği bulunan bir USB aygıt bağlandığında beş saniye süreyle "**USB Oto Oynatma Kilidi : Açık**" görüntülenir.

Güvenlik

Güvenlik Kilidi Kapalı

• Güç Açık Düğmesi Açık

Düğme Kilidi Kapalı

USB Oto Oynatma Kilidi Kapalı

Mobil Bağlantı Kilidi Kapalı

Mobil Bağlantı Kilidi

Ürünü mobil aygıtlardan aranamayacak şekilde yapılandırın.

Bu özellik, aygıtlarının **Contents Creator** ile mobil aygıtlarda yapılan aramalara dahil edilmesini istemeyen müşteriler için sağlanmaktadır. Cihazlar güvenlik nedeniyle gizlenmiştir.

- **Kapalı:** **SMART Signage TV**'yi mobil aygıtlardan yapılan aramalara dahil edilmeyecek şekilde yapılandırın.
- **Açık:** **SMART Signage TV**'yi mobil aygıtlardan yapılan aranabilecek şekilde yapılandırın.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Genel

MENU → Sistem → Genel → ENTER

Genel	
Akıllı Güvenlik	Açık
BD Wise	Açık
Anynet+ (HDMI-CEC)	Açık
HDMI Tak Çıkar	Açık
DivX® İsteğe Bağlı Video	
Oyun Modu	Kapalı

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Akıllı Güvenlik

TV'nizi ve bağlanan depolama aygıtlarını virüslere karşı korumak için sağlanan güvenlik aşağıdakileri içerir.

Akıllı Güvenlik

Akıllı Güvenlik korumasını Açmak/Kapatmak için bu seçeneği kullanın.

- **Kapalı / Açık**

Tara

Virüs denetimi yapmak için TV'nizi ve bağlanana depolama aygıtlarınızı inceleyin.

Yalıtılmış Liste

Virüs içerdiği için Yalıtılan öğelerin listesidir.

İzinli Liste

Virüs içermediği algılanan ve İzin Verilen öğelerin listesidir.

Ayarlar

Akıllı Güvenlik seçeneklerini ayarlayın.

Otomatik Tarama

TV açıldığında otomatik olarak tara.

- **Kapalı / Açık**

Otomatik olarak Yalıtılmış Listeye taşı

Virüsleri otomatik olarak Yalıtılanlar Listesi'ne taşı.

- **Kapalı / Açık**

Genel

Akıllı Güvenlik	Açık
BD Wise	Açık
Anynet+ (HDMI-CEC)	Açık
HDMI Tak Çıkar	Açık
DivX® İsteğe Bağlı Video	
Oyun Modu	Kapalı

BD Wise

BD Wise'i destekleyen Samsung DVD, Blu-ray ve Home Theater ürünleri için en iyi resim kalitesini sağlar. **BD Wise Açık** olduğunda, resim modu otomatik olarak optimum çözünürlüğe değişir.

- **Kapalı / Açık**

— **BD Wise** özelliğini destekleyen Samsung ürünlerini ürüne bir HDMI kablosuyla bağladığınızda kullanılabilir.

— **BD Wise** işlevi yalnızca, **BD Wise** işlevi olan bir kaynak aygıt bağlandığında etkinleşir.

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Genel

Akıllı Güvenlik	Açık
BD Wise	Açık
Anynet+ (HDMI-CEC)	Açık
HDMI Tak Çıkar	Açık
DivX® İsteğe Bağlı Video	
Oyun Modu	Kapalı

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+, Samsung uzaktan kumandanızla Anynet+'ı destekleyen tüm bağlı Samsung cihazlarını kontrol etmenizi sağlar. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ özelliği olan Samsung cihazlarıyla kullanılabilir. Samsung cihazınızın bu özelliğe sahip olduğundan emin olmak için üzerinde Anynet+ logosu olup olmadığını kontrol edin.

- Anynet+ cihazlarını ürünlerdeki düğmeleri değil yalnızca ürün uzaktan kumandasını kullanarak kontrol edebilirsiniz.
- Ürün uzaktan kumandası bazı durumlarda çalışmayabilir. Bu olursa Anynet+ cihazını tekrar seçin.
- **Anynet+**, **Anynet+** destekleyen AV aygıtı beklemede veya açık durumda olduğunda çalışır.
- **PIP** modunda, **Anynet+** özelliği sadece AV aygıtı birincil ekran olarak bağlı olduğunda çalışır. AV cihazı ikincil ekran olarak bağlandıysa Anynet+ özelliği çalışmaz.
- **Anynet+** toplamda 12 AV aygıtına kadar destekler. Aynı türde 3 cihazı bağlayabileceğinize dikkat edin.

Anynet+ Menüsü

Anynet+ menüsü ürüne bağlı olan Anynet+ aygıtlarının türü ve durumuna bağlı olarak değişir.

- **Anynet+** menüsünü görüntülemek için **TOOLS** düğmesine basın ve istediğiniz bir menüyü seçin.

Anynet+ Menüsü

Açıklama

TV'yi görüntüle	Anynet+ modunu TV moduna değiştirir.
Cihaz Seç	Anynet+ cihaz listesini gösterir.
(aygıt_adi) MENÜ	Bağlı olan cihaz menülerinin menüsünü gösterir. Örn. bir DVD oynatıcı bağlı olursa DVD oynatıcısının disk menüsü görünecektir.
(aygıt_adi) Araçlar	Bağlı olan cihazın araçlar menüsünü gösterir. Örn. bir DVD oynatıcı bağlı olursa DVD oynatıcısının araçlar menüsü görünecektir. — Cihaza bağlı olarak bu menü kullanılmayabilir.
(aygıt_adi) Başlık Menüsü	Bağlı olan cihazdaki diskin başlık menüsünü gösterir. Örn. bir DVD oynatıcı bağlı olursa DVD oynatıcısındaki filmin başlık menüsü görünecektir. — Cihaza bağlı olarak bu menü kullanılmayabilir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Açık

Otomatik Kapatma

Hayır

Cihaz arama

Otomatik Kapatma

Ürün kapalıyken bir **Anynet+** Cihazını otomatik olarak **Kapalı** olarak ayarlama.

- **Hayır / Evet**

— **Otomatik Kapatma** ögesi **Evet** olarak ayarlanırsa, ürün kapandığında çalışan harici aygıtlar da kapanır.

— Aygıtı bağlı olarak etkinleştirilmeyebilir.

Cihaz arama

Anynet+ Aygıtları Arasında Geçiş

1 **TOOLS** düğmesine basın, **Anynet+ (HDMI-CEC)** ögesini seçin ve  düğmesine basın.

2 **Cihaz Seç** ögesini seçin ve  düğmesine basın.

İstediğiniz aygıtı bulamazsanız listeyi yenilemek için **Yenile**'yi seçin.

3 Bir cihaz seçin ve sonra  düğmesine basın. Seçilen cihaza geçebilirsiniz.

— **Cihaz Seç** menüsü yalnızca, **Sistem** menüsünde **Anynet+ (HDMI-CEC)** ögesini **Açık** olarak ayarladığınızda görüntülenir.

— Seçilen cihaza geçme 2 dakika sürebilir. Geçiş işlemi sürerken değiştirme işlemi iptal edemezsiniz.

— Bir Anynet+ cihazını **SOURCE** düğmesine basarak seçtiyseniz ve sonra giriş kaynağını seçtiyseniz, **Anynet+** işlevini kullanamazsınız.

— **Cihaz Seç** ögesini kullanarak bir **Anynet+** aygıtına geçmiş yaptığınızdan emin olun.

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

AnyNet+ için Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
AnyNet+ çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Aygıtın AnyNet+ cihazı olduğunu kontrol edin. AnyNet+ sistemi yalnızca AnyNet+ aygıtlarını destekler.• AnyNet+ cihazı güç kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin.• AnyNet+ cihazının Video/Audio/HDMI kablo bağlantılarına sahip olduğunu kontrol edin.• Sistem menüsünde AnyNet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.• Uzaktan kumandanın AnyNet+ ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.• AnyNet+ bazı durumlarda çalışmayabilir. (ilk kurulum)• HDMI kablosunu çıkarıp sonra tekrar bağladıysanız lütfen cihazları tekrar aradığınızdan veya ürünü kapatıp tekrar açtığınızdan emin olun.• AnyNet cihazının AnyNet+ işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin.
AnyNet+ başlatmak istiyorum.	<ul style="list-style-type: none">• AnyNet+ cihazının ürüne düzgün bağlandığını ve Sistem menüsünde AnyNet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.• AnyNet+ menüsünü görüntülemek için TOOLS düğmesine basın ve istediğiniz bir menüyü seçin.
AnyNet+'dan çıkmak istiyorum.	<ul style="list-style-type: none">• AnyNet+ menüsünde TV'yi görüntüle öğesini seçin.• Ürün uzaktan kumandasındaki SOURCE düğmesine basın ve AnyNet+ olmayan bir cihaz seçin.
Ekranda " AnyNet+ cihazı bağlantısı kaldırılıyor... " mesajı görünür.	<ul style="list-style-type: none">• AnyNet+'yı yapılandırırken veya yeni bir görüntüleme moduna geçmek için uzaktan kumandayı kullanamazsınız.• Uzaktan kumandayı ürün, AnyNet+ yapılandırmayı tamamladıktan veya AnyNet+'ya geçiş işlemini bitirdikten sonra kullanın.
AnyNet+ aygıtı oynatmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• İlk kurulum devam ederken oynatma işlevini kullanamazsınız.

Sorun

Olası Çözüm

Bağlı olan cihaz görüntülenmez.

- Cihazın Anynet+ işlevlerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
 - HDMI kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin.
 - **Sistem** menüsünde **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
 - Anynet+ cihazlarını tekrar arayın.
 - Anynet+ bir HDMI bağlantısı gerektirir. Cihazın ürününüze bir HDMI kablosuyla bağlı olduğundan emin olun.
 - Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir.
 - Bir güç kesintisinden veya HDMI kablosunun çıkmasından dolayı bağlantı sonlandırılırsa lütfen cihaz taramasını tekrar edin.
-

Genel

Akıllı Güvenlik	Açık
BD Wise	Açık
Anynet+ (HDMI-CEC)	Açık
HDMI Tak Çıkar	Açık
DivX® İsteğe Bağlı Video	
Oyun Modu	Kapalı

HDMI Tak Çıkar

Bu özellik, bir DVI/HDMI kaynak cihazını açmak için gecikmeyi etkinleştirmekte kullanılır.

- **Kapalı / Açık**

DivX® İsteğe Bağlı Video

Ürün için yetkili kayıt kodunu gösterir.

DivX® web sitesine bağlanır ve bu kodu kullanarak kayıt olursanız VOD kayıt dosyasını indirebilirsiniz.

DivX® VOD ile ilgili daha fazla bilgi için, "http://vod.divx.com" sitesini ziyaret edin.

Oyun Modu

PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağlanırken, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun tecrübesinin keyfini sürebilirsiniz.

- **Kapalı / Açık**

— **Oyun Modu** için önlemler ve sınırlamalar

Oyun konsolunun bağlantısını kesip başka bir harici aygıt bağlamak için, kurulum menüsünde **Oyun Modu** ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

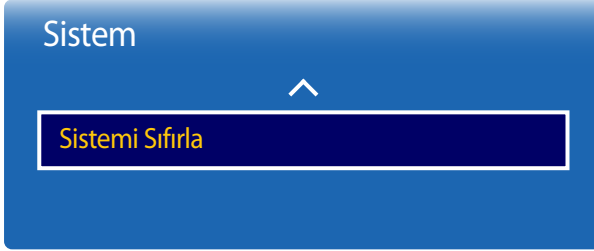
— Giriş kaynağı **TV** olarak ayarlandığında **Oyun Modu** kullanılamaz.

— Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Sistemi Sıfırla

Bu seçenek Sistem altındaki mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

MENU  → Sistem → Sistemi Sıfırla → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 11

Destek

Otomatik Test

MENU  → Destek → Otomatik Test → ENTER 

Sinyal Bilgileri

Dijital kanalın sinyal bilgilerini ve gücünü kontrol edebilirsiniz.

- **SMART Signage TV**'niz ayrı bir kablosuz antene bağlıysa, sinyal gücü bilgilerini kullanarak daha güçlü sinyal ve gelişmiş HD kanal görüntüsü alacak şekilde anteni ayarlayabilirsiniz.
- Bu işlem yalnızca dijital kanallar için kullanılabilir.

Sıfırla

Tüm **SMART Signage TV** ayarlarını (İnternet ve ağ ayarları hariç) varsayılan fabrika ayarlarına geri yükleyebilirsiniz.

- 1 **Sıfırla** ögesini seçin. Güvenlik PIN numarası giriş penceresi görünür.
- 2 Güvenlik PIN numarasını girin ve **Evet** ögesini seçin. Tüm ayarlar sıfırlanır. TV kapanır ve otomatik olarak açılıp **Kurulum** ekranını gösterir.

- Kurulum hakkında daha fazla bilgi edinmek için **SMART Signage TV** ile gelen kullanıcı kılavuzuna bakın.

-
- **Geçerli Sürüm:** Bu, üründe yüklü olan yazılım sürümüdür.

Yazılım Güncelleme

MENU  → Destek → Yazılım Güncelleme → ENTER 

Yazılım Güncelleme menüsü ürün yazılımınızı en son sürüme yükseltmenizi sağlar.

- Yükseltme tamamlanana kadar gücü kesmediğinize dikkat edin. Ürün, yazılım yükseltme tamamlandıktan sonra otomatik olarak kapanacak ve açılacaktır.
- Yazılımı yükselttiğinizde yaptığınız tüm video ve ses ayarları kendi varsayılan ayarlarına geri dönecektir. Ayarlarınızı yazmanızı tavsiye ederiz, böylece bunları yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.

Şimdi güncelle

Yazılımı en son sürüme güncelleyin.

Otomatik Güncelleme

Bu özellik, ürün kullanılmadığında ürünü otomatik olarak günceller.

- **Kapalı / Açık**

Mod kullan

MENU  → Destek → Mod kullan → ENTER 

Ürünün kullanıldığı yere göre uygun modu seçin.

Demo Modu seçeneğini seçerseniz, demo içerik otomatik olarak oynatılacaktır ve resim ayarları değişimden 5 dakika sonra sıfırlanacaktır.

- **Normal Kullanım / Demo Modu**

Samsung'a Başvurun

MENU  → Destek → Samsung'a Başvurun → ENTER 

Ürününüz düzgün çalışmadığında veya yazılımı yükseltmek istediğinizde bu bilgiyi görüntüleyin.

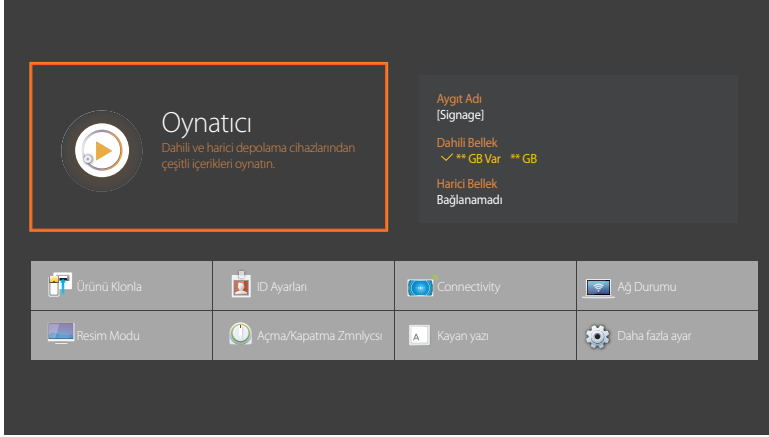
Çağrı merkezlerimiz ile ürünler ve yazılımı nasıl indireceğinize dair bilgi bulabilirsiniz.

— Samsung'a Başvurun ve ürün Model Kodu ve Yazılım Sürümü bilgilerini bulun.

Ana Sayfa'ya git

Uzaktan kumandadaki **HOME**  düğmesi kullanılarak erişilebilir.

MENU  → **Destek** → **Ana Sayfa'ya git** → **ENTER** 



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.
- Alt menü öğeleri hakkında ayrıntılı bilgi için "Ev özelliği" bölümüne bakın.

Bir bellek cihazından ya da bağlı bir ağdan çeşitli içerikleri oynatmak için **Ana Sayfa'ya git**.

Oynatıcı

Cihazlara kayıtlı kanalları ya da içeriği arayın ya da oynatın.

Ürünü Klonla

Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına aktarın. Ayrıca ayarları bir harici depolama aygıtından da aktarabilirsiniz. Bu seçenek, birden fazla ürüne aynı ayarlar atanırken kullanışlı olur.

ID Ayarları

Bir sete ID atar.

Connectivity

Ağ Ayarları ve **Wi-Fi Direct** seçeneklerini ayarlayın.

Ağ Durumu

Geçerli ağı ve Internet bağlantısını kontrol edin.

Resim Modu

Ürünün kullanıldığı ortam için uygun bir görüntü modu (**Resim Modu**) seçin.

Açma/Kapatma Zmnlycsı

— **Açma/Kapatma Zmnlycsı** özelliğini kullanabilmeniz için önce saati ayarlamanız gerekir.

Ürünün, belirttiğiniz gün ve saatte otomatik olarak açılması için **Açma Zmnlycsı** olarak ayarlayın.

Güç, belirtilen ses düzeyinde ve belirtilen giriş kaynağıyla açılır.

Kayan yazı

Video veya resim görüntülenirken metin girin ve bu metni ekranda görüntüleyin.

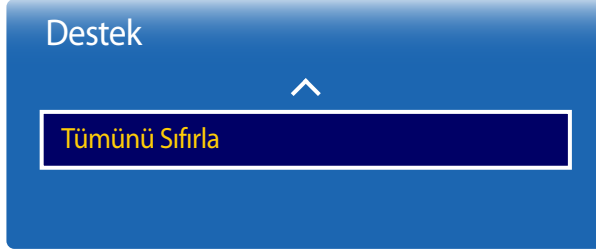
Daha fazla ayar

Resim ayarları menüsü gösterilir.

Tümünü Sıfırla

Bu seçenek bir ekran için mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

MENU  → Destek → Tümünü Sıfırla → ENTER 



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bölüm 12

Fotoğraf, video ve müziğin oynatılması (Medya oynatımı)

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı video, fotoğraf ve müzik dosyalarının keyfini çıkarın.

Bir depolama aygıtında saklanan fotoğraf, video veya müzik dosyalarını oynatın.

Aşağıdaki yöntemleri kullanarak çeşitli içerikleri oynatın.

- USB aygıtının kullanımı: Bir USB aygıtından video, fotoğraf ve müzik gibi medya içeriklerini oynatın.
- Bir depolama aygıtının bağlanması: Akıllı telefon, kamera, PC ya da bulut servisi gibi bir depolama aygıtında saklı medya içeriğini oynatın.

Medya oynatma özelliğini USB aygıtıyla kullanmadan önce aşağıdakileri okuyun

Dikkat

- Ürüne bir USB bellek bağlamadan önce, verilerinizin kaybolmasını veya hasar görmesini engellemek için, dosyalarınızı yedekleyin. Samsung Electronics herhangi bir verinin kaybolmasından veya hasar görmesinden sorumlu tutulamaz.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Eğer bir USB aygıtı, bir USB ara kablosu ile bağlanmış ise, USB aygıtı tanınmayabilir veya aygıtta kaydedilmiş olan dosyalar okunamayabilir.
- Ürün, bağlanan USB aygıtını tanımazsa, USB aygıtındaki dosyalar bozulmuş veya oynatılamayacak hale gelmiş olabilir. Bu durumda, USB aygıtını bir PC'ye bağlayarak biçimlendirip aygıtın doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- 2 TB üzeri kapasiteye sahip USB HDD'ler desteklenmemektedir.

Medya oynatımı ile uyumlu aygıtlar

- Bazı USB dijital kameralar, akıllı telefonlar ve ses cihazları ürünle uyumlu olmayabilir.
- Medya oynatımı sadece USB MSC aygıtları ile uyumludur.
- MSC; Yiğın Depolama Sınıfı Toplu Veri Taşıma aygıtını ifade etmektedir. MSC aygıtlarına örnek olarak, Thumb sürücüler, Flash card okuyucular ve USB HDD'ler verilebilir. (USB hub'lar desteklenmemektedir.) MSC aygıtları, doğrudan aygıt üzerindeki bir USB portuna bağlanmış olmalıdır.
- Birden fazla Görüntü Transfer Protokolü (PTP) aygıtı bağlıysa, aynı anda bu aygıtlardan yalnızca biri çalışacaktır.
- Birden fazla MSC aygıtı bağlanmışsa, bu aygıtlardan bazıları tanınmayabilir. Yüksek güç gerektiren USB aygıtları (500mA veya 5V) desteklenmeyebilir.
- USB aygıtı bağlı veya kullanımdayken, aşırı ısınma uyarı mesajı görüntülenirse USB aygıtı tanınmayabilir veya çalışmayabilir.
- Ürün **Oto Koruma Süresi** kısmında belirtilen bir süre boyunca kullanım dışı kalırsa ekran koruyucu devreye girer.
- Bazı harici sabit disk sürücülerindeki güç tasarrufu modu, ürüne bağlanmanın ardından otomatik olarak devre dışı kalabilir.

Dosya sistemi ve biçimleri

- Medya oynatımı lisanssız multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.
- Medya Transfer Protokolü (MTP) desteklenmemektedir.
- Desteklenen dosya sistemleri arasında FAT16, FAT32 ve NTFS (salt okunur) bulunmaktadır.
- Medya oynatımı sıralı JPEG formatını destekler. Progresif JPEG formatı desteklenmemektedir.
- Daha yüksek çözünürlüğe sahip resimlerin ekranda görüntülenmesi daha uzun sürebilir.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360x8640 pikseldir.
- Bir dosya uyumlu değilse veya bozursa, **Desteklenmeyen Dosya Biçimi** mesajı görüntülenir.
- Klasör görüntüleme modunda dosyaları ayırırken, her bir klasörde en fazla 1000 dosya görüntülenebilmektedir.
- USB'de 8000'den fazla dosya ve klasör varsa, bazı dosya ve klasörler açılmayabilir.
- Web sitelerinden indirilen ücretli DRM MP3 dosyaları yürütülemez.
- Dijital Hak Yönetimi (DRM); verilerin güvenli dağıtımını sağlayarak ve/veya yasa dışı dağıtımını engelleyerek İnternet veya benzer dijital medyalar ile dolaşan verilerin telif haklarının korunması amacıyla geliştirilmiş bir sistemdir.

Güç adaptörüne sahip USB sabit diskleri kullanmanız önerilmektedir.

USB aygıtlarının **Uzak USB** işlevi kullanılarak kaldırılması önerilir.

USB aygıtı kullanma

USB aygıtı bağlama

- 1 Ürününüzü açın.
- 2 Ürünün arka veya yan panelindeki USB bağlantı noktasına fotoğraf, müzik ve/veya film dosyaları içeren bir USB cihazını bağlayın.
- 3 Ürüne bir USB cihazı bağlanır bağlanmaz **Oynatıcı** sayfası otomatik olarak görüntülenir.

— Yalnızca bir USB aygıtı bağlanmışsa, USB aygıtına kaydedilmiş olan dosyalar otomatik olarak görüntülenir.

— USB aygıtına kaydedilmiş olan içeriği görüntülemek için USB aygıtını aygıtın USB portlarından birine bağlayın.

USB aygıtını kaldırma

USB aygıtını Kaynak öğesinden kaldırma

- 1 Uzaktan kumandada **SOURCE** düğmesine basın. Bunun yerine, OSD menüsünden **Kaynak** öğesine de gidebilirsiniz.
SOURCE → Kaynak
- 2 **Kaynak** öğesinden **USB** seçeneğini tercih edin ve ardından uzaktan kumandadaki **TOOLS** düğmesine basın. **Seçenekler** menüsü gösterilir.
- 3 **Uzak USB** öğesini seçin ve USB aygıtının bağlantısı kesilene kadar bekleyin. USB aygıtı bağlantısı kesilir.

Bir PC/mobil aygıttan medya içeriğinin yürütülmesi

Bir PC/mobil aygıt bağlantısının onaylanması

Bir PC ya da mobil aygıtta saklanan fotoğraf, video veya müzik dosyalarınızı oynatın.

Bir PC'den ya da üründeki mobil aygıttan medya içeriğini yürütmek için, PC ya da mobil aygıt ile bağlantının onaylanması gerekir.

— Medya oynatım özelliği DLNA DMC desteği olan aygıtlarda mevcuttur. DLNA DMC özelliği, ürüne bir PC ya da mobil aygıt bağladıktan sonra medya içeriğini aramanızı ve üründen içerik oynatımını kontrol etmenizi sağlar.

1 Uzaktan kumandada **SOURCE** düğmesine basın. Bunun yerine, OSD menüsünden **Kaynak** ögesine de gidebilirsiniz.

SOURCE → Kaynak

2 **Kaynak** ögesinden **Ağ** seçimini yapın. **Ağ Aygıtı** menüsü görüntülenir.

3 Ekrandan **Seçenekler** ögesini ve ardından **Multimedya Cihazı Ayarları** ögesini seçin. Ürüne bağlı aygıtların bir listesi görüntülenecektir.

4 Bir aygıt seçin ve aygıt bağlantısını onaylayın. Yürütme sadece bağlanmasına izin verilen aygıtlarda mümkündür.

— Bir PC ya da mobil aygıttan medya içeriği yürütme isteğinin gönderilmesi ürün ile bağlantıya izin verilip verilmediğini soran bir mesajın görüntülenmesine neden olur. Mesajdan faydalanan aygıtları uygun şekilde bağlayın.

— Ağ yapılandırmasına ilişkin ayrıntılar için bkz. **Ağ Ayarları**.

— Ürünün ve bilgisayarın aynı alt ağa bağlı olduğundan emin olun.

Tüm IP adresler, noktalarla ayrılmış dört kısımdan oluşmaktadır.

(Örneğin, IP adresi olarak; 111.222.333.444) Aynı alt ağa bağlı olduğunda, ürün ve bilgisayarın IP adresleri, dördüncü hane haricinde aynı olmalıdır. (Örn. 111.222.333.***)

Bir ev ağına (DLNA) bağlandığında

Bir ev ağına bağlı olan aygıtta saklı olan içeriği oynatın.

- Samsung markası taşımayan bir DLNA sunucusu kullanılarak medya içeriğinin oynatılması uyumsuzluk sorununa neden olabilir.
- PC ya da mobil aygıt ile paylaşılan bazı medya içeriklerinin yürütülmesi içerik kodlama tipine ya da içerik dosyasının formatına bağlı olarak mümkün olmayabilir. Bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Bir ağ sıklıkla varsa, medya içeriği düzgün oynatılamayabilir. Durum buyrsa, bir USB aygıtı kullanın.

1 Uzaktan kumandada **SOURCE** düğmesine basın. Bunun yerine, OSD menüsünden **Kaynak** ögesine de gidebilirsiniz.

SOURCE → Kaynak

2 **Kaynak** ögesinden **Ağ** seçimini yapın. **Ağ Aygıtı** menüsü görüntülenir.

3 Ev ağı (DLNA) ile bağlı olan bir aygıtı seçin. Seçili aygıt ile paylaşılan dosya ve klasörlerin listesi görüntülenecektir.

4 Listedeki oynatılacak medya içeriğini seçin. Seçili medya içeriğini oynatın.

Medya içerik listesi sayfasında sunulan özellikler

SOURCE → Kaynak → USB

Bir depolama aygıtındaki medya içerik listesi sayfası aşağıdaki özellikleri sağlar.

- **Sıralama kriter**
Seçili dosya formatı altındaki medya içerik listesini istediğiniz bir görünüm modunda yeniden düzenleyin.
 - **Filtre** seçeneği **Tümü** olarak ayarlanmışsa bu menü ögesi kullanılamaz.
- **Filtre**
Bir depolama aygıtında saklı **Fotolar**, **Videolar** ve **Müzik** içerikleri arasında sadece istenilen dosya formatındaki içerik dosyalarını görüntüleyin.
- **Seçenekler**
 - **Filtre** seçeneği **Tümü** olarak ayarlanmışsa bu menü ögesi kullanılamaz.

Medya içerik listesi sayfasındaki menü öğeleri

Seçenek Adı	Çalışmalar	Fotolar	Videolar	Müzik
Slayt Gösterisi	Bir slayt gösterisini başlatın. — Sıralama kriter seçeneği Klasör olarak ayarlanmışsa bu menü öğesi kullanılamaz.	✓		
Şifreleme	Medya içeriğinin başlığı bozuk şekilde görünürse bir kodlama dili seçin.			✓
Çım list yndn adlndr	Bir çalma listesini yeniden adlandırın.			✓
Çalma Listesini Sil	Bir çalma listesini silin.			✓
Playliste Ekle	Bir çalma listesine dosya ekleyin ya da yeni bir çalma listesi oluşturun.			✓
Seçileni Oynat	Medya içerik listesinden istediğiniz içeriği seçin ve oynatın.	✓	✓	✓
Gönder	Medya içeriğini başka bir depolama aygıtına gönderin. Bu, PC'lerdeki "kopyala" özelliği ile benzerdir.	✓	✓	✓
Dizin	Bir depolama aygıtı çok fazla medya içeriğine sahip ise, medya içeriğini uygun şekilde bulmak için bir dizin seçin. — Sunulan dizinler, tarihler ve alfanümerik karakterler içerir. — Sıralama kriter seçeneği Klasör olarak ayarlanmışsa bu menü öğesi kullanılamaz.	✓	✓	✓

Fotoğraf yürütme sırasında mevcut düğmeler ve özellikler

☞ ya da **TOOLS** düğmesine basılması ile aşağıdaki düğmeler görüntülenir. **RETURN** düğmesi düğmelerin kaybolmasını sağlar.

- **Duraklat / Oynat**
Bir slayt gösterisini başlatın ya da durdurun. Bir slayt gösterisini kullanarak bir klasördeki tüm fotoğrafları oynatmak mümkündür.
- **Önceki / Sonraki**
Önceki ya da sonraki fotoğrafı görüntüleyin.
- **Ayarlar**

- Bir cihaz adı seçiliyken **INFO** düğmesine basmak seçilen cihazla ilgili bilgiyi görüntüleyecektir.
- Bir dosya seçiliyken **INFO** düğmesine basmak seçilen dosyayla ilgili bilgiyi görüntüleyecektir.

Seçenek Adı	Çalışmalar
Slayt Gösterisi Ayarları	Hız: Slayt gösterisi hızını değiştirin. Efektler: Fotoğraflar arasına geçiş efektlerini uygulayın.
Döndür	Fotoğrafları döndürün.
Zoom	Fotoğrafları 4x'e kadar yakınlaştırın.
Resim Modu	Resim Modu seçeneğini değiştirin.
Fon Müziği	Fotoğraflara bakarken arka plan müziği çalın. — Aynı aygıtta bir müzik dosyasının kaydedildiğinden emin olun. — Arka plan müziği (Fon Müziği) çalarken mini oynatıcı gösterilir. Mini oynatıcıyı kullanarak çalan müziği duraklatın ya da başka bir müziğe geçiş yapın.
Ses Modu	Ses Modu seçeneğini değiştirin. — Bu menü öğesi sadece arka plan müziği (Fon Müziği) çalarken mevcuttur.
Hoparlör Seç	Arka plan müziğini (Fon Müziği) verecek bir hoparlörü seçin. — Bu menü öğesi sadece arka plan müziği (Fon Müziği) çalarken mevcuttur.
Gönder	Açık fotoğrafları başka bir depolama aygıtına gönderin. Bu, PC'lerdeki "kopyala" özelliği ile benzerdir.
Bilgi	Bir dosya hakkındaki bilgileri görüntüleyin.





Video oynatımı sırasında mevcut düğmeler ve özellikler

🔍 ya da **TOOLS** düğmesine basılması ile aşağıdaki düğmeler görüntülenir. **RETURN** düğmesi düğmelerin kaybolmasını sağlar.

- **Duraklat / Oynat**
Bir videoyu duraklatın ya da oynatın.
Aşağıdaki özellikler duraklatma modunda mevcuttur. Sesin duraklatma modunda duyulamayacağını dikkate alın.
- **Geri sar / İleri sar**
Bir videoyu geri sarın ya da hızlı ileri oynatın. Gerekirse, yürütmeyi 3x'e kadar hızlandırın. Oynatım hızını orijinal hıza getirmek için, ▶ ögesini seçin.
- **Önceki / Sonraki**
Önceki videoyu oynatmak için, ⏮ ögesini iki kez seçin. ⏮ ögesinin bir kez seçilmesi, geçerli videoyu baştan itibaren oynatacaktır.
Sonraki videoyu oynatmak için, ⏭ ögesini seçin.
- **Ayarlar**

Seçenek Adı	Çalışmalar
Sahne Seç	Küçük resimler: Bir sahne seçin ve videoyu bu sahneden oynatın. — Küçük resimler şu durumlarda kullanılamaz: 1) videonun küçük resmi henüz çıkarılmamışsa, 2) video yalnızca ses içeriyorsa veya 3) video oynatma süresi 60 saniyeden kısaysa. Bölüm Başlıkları: Aynı klasördeki başka bir videoyu seçin ve oynatın. Zaman Çubuğu: Dosyayı 10 saniyelik aralıklarla taramak veya belirli bir zaman girerek videoda bu noktaya gitmek için ◀ ve ▶ düğmelerini kullanabilirsiniz.
Altyazı	Dil / Eşitle / Eşitlemeyi Sıfırla / Boyut / Şifreleme — Altyazı düzgün görüntülenmiyorsa Şifreleme seçeneklerini değiştirin.
Tekrarla	Tekrarla seçeneğini ayarlayın. Kapalı Biri Tkrar: Geçerli videoyu tekrarlı şekilde oynatın. Tümü Tekrar: Bir klasördeki tüm videoları tekrarlı şekilde oynatın.
Döndür	Bir görüntüyü döndürün.
Resim Boyutu	Ekran boyutunu değiştirin (Resim Boyutu). Desteklenen ekran boyutları görüntüye bağlı olarak değişir.
Resim Modu	Resim Modu seçeneğini değiştirin.
Ses Modu	Ses Modu seçeneğini değiştirin.
Hoparlör Seç	Üründen ses verecek bir hoparlör seçin.
Ses Dili	İstenilen bir dili kullanarak bir videoyu oynatın. Bu özellik, sadece birden fazla formatı destekleyen bir görüntü akış dosyası oynatılırken kullanılabilir.
Bilgi	Bir dosya hakkındaki bilgileri görüntüleyin.

Müzik çalma sırasında mevcut düğmeler ve özellikler

- **Duraklat / Oynat**
Müziği duraklatın ya da çalın.
- **Geri sar / İleri sar**
Müziği geri sarın ya da hızlı çalın. Gerekirse, yürütmeyi 3x'e kadar hızlandırın. Önceki müzik dosyasını yürütmek için,  öğesini iki kez seçin.
- **Önceki / Sonraki**
Önceki müzik dosyasını yürütmek için,  öğesini iki kez seçin.  öğesinin bir kez seçilmesi, geçerli müziği baştan itibaren çalacaktır. Sonraki müzik dosyasını yürütmek için,  öğesini seçin.
- **Tekrarla**
Tekrarla modunu ayarlayın. **Biri Tkrar** geçerli müzik dosyasını tekrarlı şekilde yürütür. **Tümü Tekrar**, bir klasördeki tüm dosyaları tekrarlı şekilde yürütür.
- **Karışık**
Karışık oynatma modunu etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.
- **Hoparlör Seç**
Üründen ses verecek bir hoparlör seçin.
- **Ses Modu**
Ses Modu seçeneğini değiştirin.
- **Ayarlar**

Desteklenen Altyazı ve Medya oynatım dosya formatları

Altyazı

Harici

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub veya .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Dahili

- Xsub
Kapsayıcı: AVI
- SubStation Alpha
Kapsayıcı: MKV
- Advanced SubStation Alpha
Kapsayıcı: MKV
- SubRip
Kapsayıcı: MKV
- MPEG-4 Süreli metin
Kapsayıcı: MP4

Desteklenen görüntü çözünürlükleri

Dosya Uzantısı	Tür	Çözünürlük
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.png	PNG	1920 X 1080
*.bmp	BMP	1920 X 1080
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Desteklenen müzik dosyası biçimleri

Dosya Uzantısı	Tür	Codec	Yorumlar
*.mp3	MPEG	MPEG1 Ses Katman 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Arama (atlama) işlevi desteklenmemektedir. 2 kanala kadar ses desteği

Desteklenen Video Biçimleri

- İçerik veya kaptaki bir hata varsa video içeriği oynatılmayacak veya doğru olarak oynatılmayacaktır.
- İçerikler yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Çerçeve/sn oranından daha yüksek bir standart bithızı/çerçeveye sahipse ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosu hatalıysa Ara (Atla) işlevi desteklenmez.
- Bir videoyu ağ bağlantısı ile oynattığınızda dosya tutukluğu yaşayabilirsiniz.
- Videonun bit hızı 10 Mbps'i geçerse menünün görünmesi daha uzun zaman alabilir.
- Bazı USB/dijital kamera cihazları oynatıcıyla uyumlu olmayabilir.

Video Dekoderi

H.264i Seviye 4.1'e kadar destekler
H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez.
MVC, VP8, VP6 dışındaki tüm Video kodekleri için:

- 1280 x 720'nin altında: maks 60 çerçeve
- 1280 x 720'nin üstünde: maks 30 çerçeve

GMC 2 ve üzeri olanlar desteklenmez.
Yalnızca BD MVC özelliklerini destekler.

Ses Dekoderi

WMA 10 Pro 5.1 kanala kadar desteklenir.
WMA, kayıpsız ses desteklenmez.
QCELP, AMR NB/WB desteklenmemektedir.
Vorbis yalnızca Webm kapsayıcısıdaysa, 2 kanala kadar destekler.

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec	Çözünürlük	Kare hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses Codec'i
*.avi	AVI	DivX 3.11 / DivX 4 / DivX 5 / DivX 6	1920 X 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF					ADMP3
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				(IMA, MS)
*.mp4	3GP					AAC
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				HE-AAC
*.3gp	VOB					WMA
*.vro	PS	Hareketli JPEG				DD+
*.mpg	TS					MPEG(MP3)
*.mpeg						DTS Core
*.ts		Window Medya Video v9				G.711(ALaw,µ-Law)
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.mov						
*.flv		MPEG1				
*.vob						
*.svi		VP6	640 X 480		4	
*.m2ts						
*.mts		MVC	1920 X 1080	24 / 25 / 30	40	
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Bölüm 13

Sorun Giderme Kılavuzu

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

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

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

Ürünü Sınama

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

Ürün bir PC'ye doğru şekilde bağlı olmasına rağmen güç LED'i yanıp sönerken ekran boşsa, ürün sinaması gerçekleştirin.

- 1 Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
- 2 Tüm kabloları üründen sökün.
- 3 Ürünü açar.
- 4 **Sinyal Yok** görüntülenirse, ürün normal çalışıyordur.

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğün üzerinde bir mod seçilirse kısa süre için **Uygun Olmayan Mod** görüntülenir (bkz. Desteklenen Çözünürlükler).

Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ve PC arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve bağlantının sağlam olduğundan emin olun.
Bir HDMI veya HDMI-DVI kablosu ürüne ve PC'ye bağlı olduğunda, ekranın dört yanında boş alanlar bulunur.	<p>Ekranда bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur.</p> <p>Ekrandaki boş alanlar PC'den veya grafik kartından kaynaklanır. Bu sorunu çözmek için, HDMI veya DVI ayarlarındaki ekran boyutunu grafik kartı için ayarlayın.</p> <p>Grafik kartı ayarlar menüsü ekran boyutunu ayarlamak için seçeneğe sahip değilse, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin.</p> <p>(Ekran ayarlarının yapılması hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle temasa geçin.)</p>
Bir PC bağlı değilken PC dili Kaynak bölümünde gösterilir.	Bir PC bağlı olsa da olmasa da, PC her zaman Kaynak bölümünde gösterilir.

Ekran sorunu

Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
Ekranда Sinyal Yok görüntüleniyor.	<p>Ürünün bir kabloyla doğru şekilde bağlandığını kontrol edin.</p> <p>Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.</p>
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	<p>Bu mesaj, grafik kartından gelen bir sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını aştığında görüntülenir.</p> <p>Standart Sinyal Modu Tablosu'na bakın ve ürünün teknik özelliklerine uygun olarak maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.</p>
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin.

Ekran sorunu

Ekran net değil. Ekran bulanık.

Kaba ve **İnce** ayarlarını yapın.

Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.

Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.

Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.

PC ve grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürünle uyumlu aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Ardından, gerekirse ürün menüsündeki Ek Bilgiler'e ve Standart Sinyal Modu Tablosu'na başvurarak ekran ayarlarını değiştirin.

Ekranın kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.

Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.

Parlaklık ve **Kontrast** ayarlarını yapın.

Ekran rengi tutarlı değil.

Görüntü ögesine gidin ve **Renk Alanı** ayarlarını ayarlayın.

Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.

Görüntü ögesine gidin ve **Beyaz Dengesi** ayarlarını ayarlayın.

Ekranın 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.

Ürün otomatik olarak kapanır.

Sistem bölümüne gidin ve **Kapanış Ayarı** özelliğinin **Kapalı** seçeneğine ayarlanmış olduğundan emin olun.

Ürüne bir PC bağlanmışsa, PC'nin güç durumunu kontrol edin.

Güç kablosunun ürüne ve duvar prizine düzgün şekilde takılı olduğundan emin olun.

Bağlı bir cihazdan herhangi bir sinyalin geldiği algılanmazsa, ürün 10-15 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

Ürünün resim kalitesi satın alındığı bayi mağazasındakinden farklıdır.

Yüksek tanımlı (HD) resim kalitesi elde etmek için bir HDMI kablosu kullanın.

Ekran sorunu

Ekran normal görünmüyor.

Kodlanmış video içeriği, bir spor etkinliği veya aksiyon filmi gibi hızlı hareket eden nesnelerin bulunduğu sahnelerde görüntünün bozulmasına neden olabilir.

Düşük sinyal düzeyi veya düşük resim kalitesi görüntünün bozulmasına neden olabilir. Bu, ürünün arızalı olduğu anlamına gelmez.

Bir metrelik mesafe içinde bir cep telefonu varsa analog ve dijital ürünlerde parazit oluşturabilir.

Parlaklık ve renk normal görünmüyor.

Görüntü bölümüne giderek, **Resim Modu**, **Renk**, **Parlaklık** ve **Netlik** gibi ekran ayarlarını yapın.

Sistem ögesine gidin ve **Enrj. Tasarrufu** ayarlarını ayarlayın.

Ekran ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlayın.

Ekranın kenarlarında kesik çizgiler görüntüleniyor.

Resim Boyutu, **Ekрана Sığdır** seçeneğine ayarlanmışsa, ayarı **16:9** olarak değiştirin.

Ekranda çizgiler (kırmızı, yeşil veya mavi) görülüyor.

Bu çizgiler, **SMART Signage TV**'deki DATA SOURCE DRIVER IC entegresinde arıza olduğunda görünür. Sorunu çözmek için bir Samsung Servis Merkezi'ne başvurun.

Görüntü kararsız hale geliyor ve ardından donuyor.

Önerilen çözünürlükten farklı bir çözünürlük değeri kullanıldığında veya sinyal kararlı olmadığında ekran donabilir. Sorunu çözmek için PC çözünürlüğünü önerilen çözünürlük değerine ayarlayın.

Tam ekran olarak görüntülenemiyor.

Ölçeklenmiş bir SD (4:3) içerik dosyası, bir HD kanal ekranın iki yanında siyah renkli çubukların oluşmasına neden olabilir.

Ürünün en boy oranından farklı orana sahip bir video, ekranın üst ve alt tarafında siyah renkli çubukların oluşmasına neden olabilir.

Üründe veya kaynak cihazda ekran boyutu ayarını tam ekran yapın.

Ses sorunu

Ses yok.

Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.

Ses seviyesini kontrol edin.

Ses sorunu

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.

Bir HDMI kablosu takılı ise, PC'de ses çıkış ayarlarını kontrol edin.

Ses bölümüne giderek **Hoparlör Ayarları** özelliğinin ayarını **Dahili** olarak değiştirin.

Bir kaynak cihaz kullanılıyorsa

- Ses kablosunun üründeki ses girişi bağlantı noktasına düzgün şekilde takılı olduğundan emin olun.
- Kaynak cihazın ses çıkış ayarlarını kontrol edin.
(Örneğin, **SMART Signage TV**'ye HDMI kablosu takıldığında kablolu yayın kutusunun ses ayarının HDMI olarak değiştirilmesi gerekebilir).

Üründe bir kulaklık bağlantı noktası varsa, o noktaya herhangi bir şeyin bağlı olmadığından emin olun.

Cihazın güç kablosunu çıkarıp tekrar takın ve ardından cihazı yeniden başlatın.

Hoparlörlerden parazit geliyor.

Kablo bağlantısını kontrol edin. Ses giriş bağlantı noktasına bir video kablosu bağlanmadığından emin olun.

Kabloyu taktıktan sonra sinyal gücünü kontrol edin.

Düşük sinyal düzeyi sesin bozulmasına neden olabilir.

Ses kapatıldığında ses seviyesi hala işitilebilir bir düzeyde kalıyor.

Hoparlör Ayarları özelliği **Harici** seçeneğine ayarlandığında, ses düğmesi ve sesi kapatma işlevi devre dışı olur.

Sesi harici hoparlörlerden ayarlayın.

Ana hoparlörlerin ses ayarları ürünün üzerindeki dahili hoparlörlerinkinden ayrıdır.

Sesi ürün üzerinden değiştirmek veya kapatmak harici bir ses amplifikatörünü (dekoder) etkilemez.

Ses sorunu

Ses Modu değiştirildiğinde SMART Signage TV'den gelen ses değişmiyor.

Ana hoparlörlerin ses ayarları ürünün üzerindeki dahili hoparlörlerinkinden ayrıdır.
Bir kaynak cihazın ses ayarları ürünün dahili hoparlör ayarlarını etkilemez.

Hoparlörlerden eko geliyor.

Ürün hoparlörleri ile harici hoparlörlerin kod çözme hızları farklı olduğunda eko oluşabilir.
Bu durumda **Hoparlör Ayarları** özelliğini **Harici** seçeneğine ayarlayın.

Uzaktan kumanda sorunu

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

Pillerin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun (+/-).

Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.

Güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin.

Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.

Ürünün yakınında herhangi bir özel aydınlatma ya da neon işaretin açık olup olmadığını kontrol edin.

Kaynak cihaz sorunu

PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.

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

Başka sorunlar

Üründen plastik kokusu gibi bir koku geliyor.

Plastik kokusu normaldir ve zaman içinde kaybolur.

Ürün eğik görünüyor.

Üründen sehpayı çıkarıp tekrar takın.

Ses veya video zaman zaman kesiliyor.

Kablo bağlantısını kontrol edin ve gerekirse çıkarıp tekrar takın.

Çok sert veya kalın kablo kullanılırsa ses ve video dosyalarında bozukluklar meydana gelebilir. Dayanıklı olması için kabloların yeterince esnek olduğundan emin olun. Ürünü bir duvara monte ederken, dik açılı kablolar kullanmanız önerilir.

Ürünün kenarlarında küçük tanecikler var.

Tanecikler ürün tasarımındandır. Ürün kusurlu değildir.

PIP menüsü kullanılamıyor.

Menü, **Kaynak** moduna bağlı olarak etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.

PC çözünürlüğünü değiştirmeye çalıştığımda, "**Tanımlı çözünürlük şu anda desteklenmiyor.**" iletisi görünüyor.

Giriş kaynağı çözünürlüğü ekranın maksimum çözünürlüğünden fazla ise "**Tanımlı çözünürlük şu anda desteklenmiyor.**" iletisi görünür. Sorunu çözmek için PC çözünürlüğünü ekranda desteklenen bir çözünürlük değerine ayarlayın.

HDMI Siyahlık Düzeyi, **YCbCr çıkışına sahip bir HDMI cihazında düzgün çalışmıyor.**

Bu işlev sadece bir HDMI (RGB sinyali) kablosu kullanılarak ürüne bir ses cihazı (örneğin, DVD oynatıcı ve STB) bağlandığında kullanılabilir.

HDMI modunda ses gelmiyor.

Görüntü renkleri normal görünmüyor. Görüntü veya ses gidiyor. Ürüne sadece HDMI standardının eski bir sürümünü destekleyen bir kaynak cihaz bağlandığında bu durum meydana gelebilir. Bu sorunlar olduğunda, HDMI kablosu ile birlikte bir ses kablosu bağlayın.

Bazı PC ekran kartları ses içermeyen HDMI sinyallerini otomatik olarak tanımayabilir. Böyle durumlarda, el ile bir ses girişi seçin.

	Ses girişi	Ekran modu
PC	Otomatik	PC ayarları
DVI PC	Ses Girişi (Stereo bağlantı noktaları)	PC ayarları

Başka sorunlar

Kızılötesi sensörü çalışmıyor.

Uzaktan kumandadaki bir düğmeye basıldığında sensör ışığının yandığından emin olun.

- Sensör ışığı yanmıyorsa, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatıp açın.
(Ekran kapatıldığında güç LED ışıkları kırmızı yanar.)
Güç düğmesi kapatılıp açıldıktan sonra da sensör ışığı yanmıyorsa dahili bir jak yerinden çıkmış olabilir.
Ürünü en yakın servis merkezine götürün.
- Kırmızı renkte sabit olarak yanan sensör ışığı uzaktan kumandadaki bir düğmeye basıldığında yanıp sönmeye başlamıyorsa, kızılötesi sensör bozulmuş olabilir.
Ürünü en yakın servis merkezine götürün.
- Bu işlev sadece bir HDMI (RGB sinyali) kablosu kullanılarak ürüne bir ses cihazı (örneğin, DVD oynatıcı ve STB) bağlandığında kullanılabilir.

S & C

Soru

Frekans nasıl değiştirebilirim?

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

Yanıt

Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın.

- Windows XP: **Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Görüntü → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın.
- Windows ME/2000: **Denetim Masası → Görüntü → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın.
- Windows Vista : **Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Görüntü Ayarları → Gelişmiş Ayarlar → Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın.
- Windows 7: **Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Çözünürlüğü ayarla → Gelişmiş Ayarlar → Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı ayarlayın.
- Windows 8: **Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Çözünürlüğü ayarla → Gelişmiş Ayarlar → Monitör** öğelerine gidin ve **Monitör Ayarları** altında frekansı 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: **Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Çözünürlüğü Ayarla** öğelerine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.

Soru

Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?

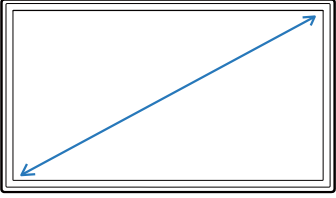
Yanıt

- Windows XP: **Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları** ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows ME/2000: **Denetim Masası → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları** ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows Vista : **Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları** ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows 7: **Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları** ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.
- Windows 8: **Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları** ögesinde veya PC'nin BIOS SETUP programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.

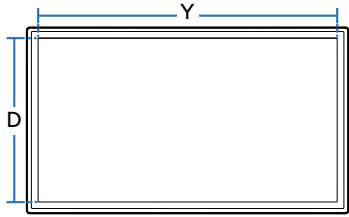
Bölüm 14

Teknik Özellikler

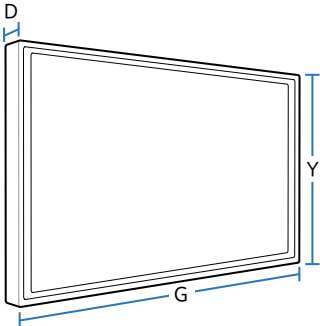
- Boyut



- Görüntü alanı



- Boyutlar (G x Y x D)



Genel

Model Adı

RH48E

RH55E

Panel

Boyut

48 Sınıf (47,6 inç / 120,9 cm)

55 Sınıf (54,6 inç / 138,7 cm)

Görüntü alanı

1054,08 mm (Y) x 592,92 mm (D)

1209,6 mm (Y) x 680,4 mm (D)

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık

Altlıksız

1076,1 x 624,4 x 67,1 mm / 11,3 kg

1231,6 x 711,9 x 67,8 mm / 13,6 kg

Altlıklı

1076,1 x 681,3 x 310,5 mm / 12,3 kg

1231,6 x 770,6 x 310,5 mm / 14,6 kg

Ses Çıkışı

10 W + 10 W

Güç Kaynağı

AC 100 - 240 VAC (+/- %10), 60 / 50 Hz \pm 3 Hz

Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.

Ortam koşulları

Çalışma

Sıcaklık: 0 °C – 40 °C (32 °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 **SMART Signage TV** herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takılıp kullanılabilir. **SMART Signage TV** ile PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi **SMART Signage TV** ayarlarını en iyi duruma getirir. **SMART Signage TV** kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

— Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.

— Bu aygıt A Sınıfı dijital ekipmandır.

Güç Tüketimi

		Normal Çalışma		Bekleme	
		Derecelendirme	Tipik	Maks	
Güç Göstergesi		Kapalıyken			Açık
Güç Tüketimi	RH48E	130 W	80 W	143 W	0,5 W'tan az
	RH55E	159 W	108 W	174,9 W	

— Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.

— SOG (Sync On Green) desteklenmez.

— Güç tüketimini sıfıra indirmek için güç kablosunun bağlantısını kesin. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarın (tatil esnasında, vb.).

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT ürününü (bir PC'ye bağlı) bir LCD ürünle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD ürün 85 Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD ürün ile değiştirmeden önce CDT ürünü kullanarak dikey frekansı 60 Hz olarak değiştirin.

Model Adı RH48E / RH55E

Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 – 81 kHz
	Dikey Frekans	48 – 75 Hz
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz

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

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

– 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

Ürün, izleyicinin gördüğünü göstermek için saniye başına tek bir görüntüyü bir kaç kez görüntüler (bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Bölüm 15

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

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

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (İnternet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağırlık veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

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

Diğer

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

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

WEEE

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



(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

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

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

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

Bu üründeki pillerin doğru atılması



(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir.

Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

En İyi Görüntü Kalitesi ve Görüntü İzi Yanma Koruması

En İyi Görüntü Kalitesi

- Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelinde yaklaşık milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha koyu görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.
 - panel türüne göre alt piksel sayısı: 6.220.800
- Resim kalitesini artırmak için **Otomatik Ayarlama** özgesini çalıştırın. Otomatik ayarlardan sonra yine parazit görölüyorsa, **Kaba** veya **İnce** özgesini ayarlayın.
- Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.
 - Ürün uzun bir süre kullanmayacaksınız, güç tasarrufu modunu veya dinamik ekran koruyucusunu etkinleştirin.

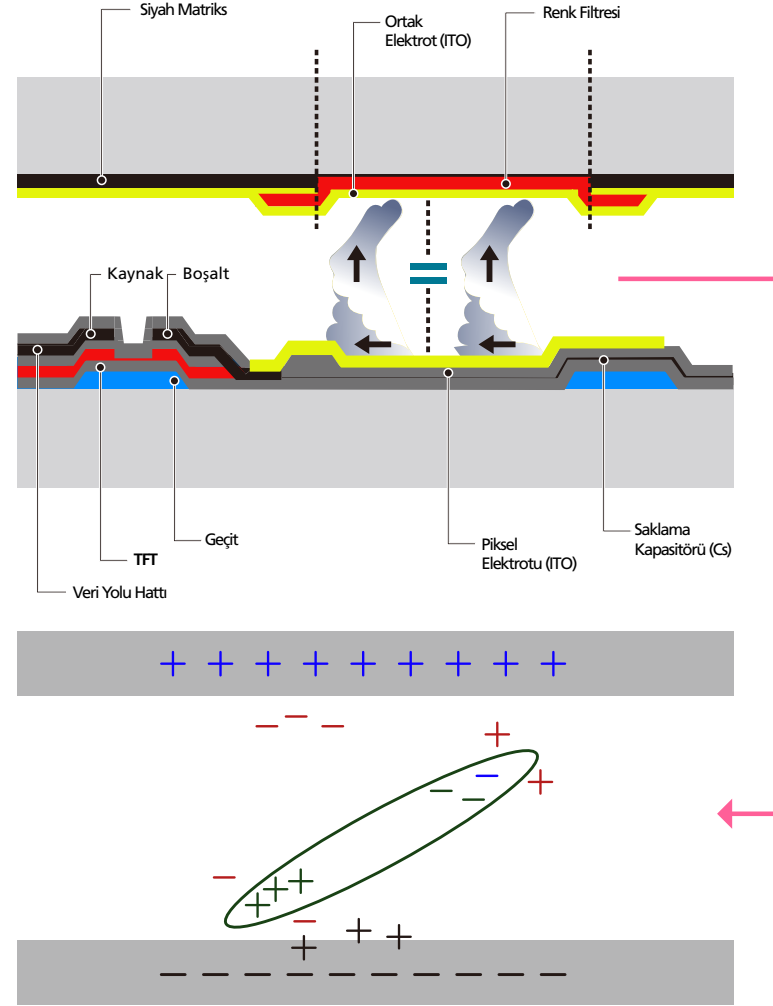
Görüntü İzi Yanmasını Önleme

Görüntü izi yanması nedir?

LCD panel normal şekilde çalışırken, görüntü izi yanması meydana gelmemelidir. Normal çalışma, sürekli olarak değişen desenler anlamına gelir. LCD panel uzun bir süre (12 saatten daha fazla) sabit bir desen görüntülerse, sıvı kristalleri kontrol eden piksellerdeki elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı meydana gelebilir.

Elektrotlar arasındaki bu voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristallerin zayıflamasına neden olur. Bu gerçekleşirse, desen değiştiği halde önceki görüntü ekranda kalabilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.

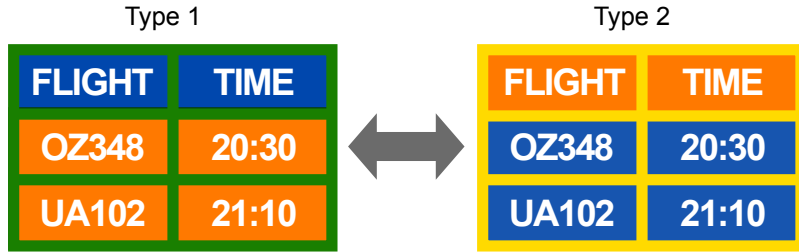
— Bir LCD panel uygun koşullarda çalıştırıldığında kalıcı görüntü izi oluşmaz.



Kalıcı görüntü izinin önlenmesi

— Ürünü görüntü izi yanmasından korumanın en iyi yolu gücü kapatmak veya PC'yi ya da sistemi kullanılmadığında ekran koruyucu çalıştıracak şekilde ayarlamaktır. Ayrıca, talimat kılavuzuna dayanarak Garanti hizmeti de sınırlanabilir.

- Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Güç Tasarrufu Modu
 - 12 saat boyunca kullandıktan sonra, ürünü 2 saat kapatın.
 - PC'nizde, Ekran Özellikleri > Güç kaynağı ögesine gidin ve ürünü gerektiği şekilde güç kapalı olarak ayarlayın.
 - Bir ekran koruyucunun kullanılması önerilir. Tek renkli veya hareketli bir görüntüye sahip ekran koruyucu kullanmanız en iyisidir.
- Düzenli renk Değişimi
 - 2 renk kullanın
 - Yukarıda gösterildiği gibi, her 30 dakikada bir 2 renk arasında geçiş yapın.



- Kontrast parlaklıkta bir metin rengi ile arka plan renginin bir arada olmasından kaçının. (Parlaklık: saçılan ışık miktarına bağlı olarak rengin ne kadar aydınlık veya karanlık olduğunu ifade eder.)

— Görüntü izi yanmasını arttıracak için gri kullanmaktan kaçının.

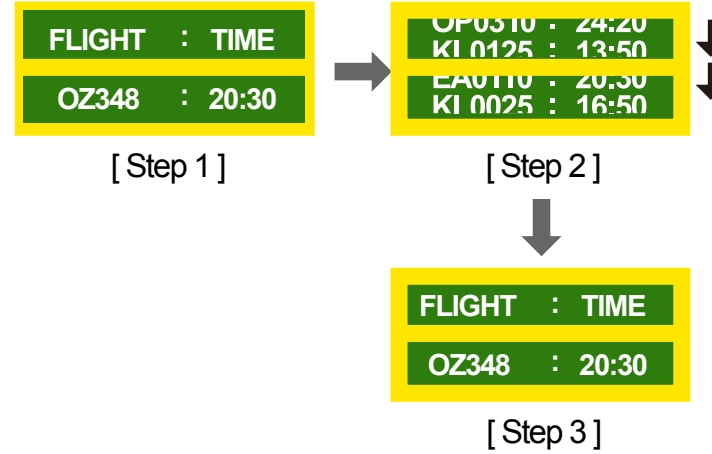
— Kontrast parlaklıkta renkler (siyah ve beyaz; gri) kullanmaktan kaçının.



- Düzenli Metin renk Değişimi
 - Benzer parlaklıkta renkler kullanın.
 - Aralık: 30 dakikada bir metin rengini ve arka plan rengini değiştirin.



- Aşağıda gösterildiği gibi, her 30 dakikada bir metni hareket ettirin ve değiştirin.



- Bir logoyla birlikte düzenli olarak hareketli bir görüntü görüntüleyin. Aralık: 4 saat kullandıktan sonra 60 saniye boyunca bir logoyla birlikte hareketli görüntü görüntüleyin.

Lisans



Dolby Laboratories'den alınan lisans kapsamında üretilmiştir.
Dolby ve double-D simgesi Dolby Laboratories'in tescilli markalarıdır.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda, Açık Kaynak Lisansları ürün menüsünde mevcuttur. Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi hakkında bilgi için, Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçin veya oss.request@samsung.com adresine e-posta gönderin.

Terminoloji

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____

Yukarıdaki tarama hızlarından her birisi ekran çözünürlüğünü belirleyen etkili tarama satırlarının sayısını gösterir. Tarama hızı tarama yöntemine bağlı olarak i (titreşimli) veya p (ilerleyen) olarak gösterilebilir.

- Tarama

Tarama ilerlemeli olarak bir görüntüyü oluşturan piksellerin gönderilme işlemini belirtir. Piksel sayısının daha fazla olması daha net ve daha canlı görüntü sağlar.

- İlerleyen

İlerleyen tarama modunda, piksellerin tüm satırları ekran üzerinde birer birer taranır (ilerleyen).

- Titreşimli

Titreşimli tarama modunda, piksellerin her bir satırı önce üstten alta taranır ve ardından geriye kalan piksellerin satırları (taranmamış) taranır.

Taramasız Mod ve Taramalı Mod_____

Taramasız Mod (ilerleyen tarama) bir ekranın üstünden altına doğru ilerlemeli bir şekilde yatay satırı görüntüler. Taramalı mod önce tek sayılı satırları ve sonra çift sayılı satırları görüntüler. Taramasız mod esas olarak monitörlerde kullanılır, çünkü ekran netliği meydana getirir ve taramalı mod esas olarak TV'lerde kullanılır.

Nokta Aralığı_____ Ekran; kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar arasındaki mesafenin daha olması daha yüksek çözünürlük meydana getirir. Nokta aralığı aynı renkteki noktalar arasında en kısa mesafe anlamına gelir. Nokta aralığı milimetre cinsinden ölçülür.

Dikey Frekans_____ Ürün, bir görüntünün görüntüleyiciye gösterilmesi için saniyede pek çok kez tek bir görüntüyü gösterir (titreyen bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür. Örn. 60Hz, tek bir görüntünün saniyede 60 kez görüntülendiği anlamına gelir.

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.

Kaynak_____ Giriş kaynağı, video kamera, video veya DVD oynatıcı gibi ürüne bağlı bir video kaynağı anlamına gelir.

Tak & Çalıştır_____ Tak & Çalıştır, en iyi görüntüleme ortamı sunmak için bir monitör ve PC arasında otomatik bilgi alışverişi sağlayan bir işlemdir. Ürün Tak & Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Çözünürlük_____ Çözünürlük bir ekranı oluşturan yatay noktaların (piksel) ve dikey noktaların (piksel) sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder. Daha yüksek çözünürlük ekranda daha fazla verinin görüntülenmesini sağlar ve birden fazla görevi aynı anda gerçekleştirmek için kullanışlıdır.

Örn. 1920 X 1080 değerinde bir çözünürlük 1.920 yatay pikselden (yatay çözünürlük) ve 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

DVD (Dijital Çok Amaçlı Disk)_____ DVD, MPEG-2 video sıkıştırma teknolojisi kullanarak çoklu ortam (ses, video, oyun) uygulamalarını kaydedebileceğiniz CD boyutunda bir veri depolama disk anlamına gelir.

HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi)_____ Dijital ses kaynağına ve ayrıca yüksek tanımlı ses kaynağına sıkıştırma olmaksızın tek bir kablo kullanarak bağlanabilen bir arayüzdür.

Çoklu Ekran Kontrolü (MDC)_____ MDC (Çoklu Ekran Kontrolü) bir PC kullanarak birden fazla ekran cihazının aynı anda kontrol edilmesini sağlayan bir uygulamadır. Bir Pc ve monitör arasındaki iletişim RS232C (seri veri iletimi) ve RJ45 (LAN) kabloları kullanılarak gerçekleşir.