

İÇİNDEKİLER

Televizyonunuz	2
Genel Görünüm	2
Arka Harici Bağlantılar	2
Uzaktan Kumanda	3
Üstün Özellikler	4
Uyarılar	5
Genel Güvenlik	5
İlk kullanım	5
Kullanım Amacı	6
Güvenlik talimatları	6
Çocuk güvenliği	7
Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler	7
Kurulum	8
Anten bağlantısının Yapılması	8
Piller	8
Ürünün açılması ve kullanım	8
Ön Hazırlık	9
Kanalların Seçimi	9
TV ve AV Modlarının seçimi	9
Geçici ses kesme (MUTE)	9
Son izlenen Programa Geri Dönme (SWAP)	9
Ana Menü	9
Ürünün ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması	9
Ayarlarının yapılması	10
Kanal ayarlarının yapılması	10
Program tablosu	10
Ses ayarlarının yapılması	11
Görüntü ayarlarının yapılması	12
Görüntü Formatı	13
Özellikler ayarlarının yapılması	14
Diğer görüntü özellikleri	15

Teletext	16
Harici Cihaz Bağlantıları	18
Scart soketi ile harici cihaz bağlanması	18
HDMI soketi ile harici cihaz bağlanması	19
Problemler için çözüm önerileri	20

1 Televizyonunuz

Genel Görünüm



Stand-by düğmesi

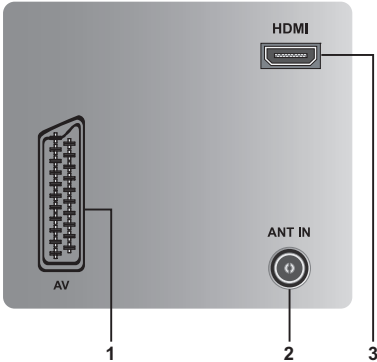
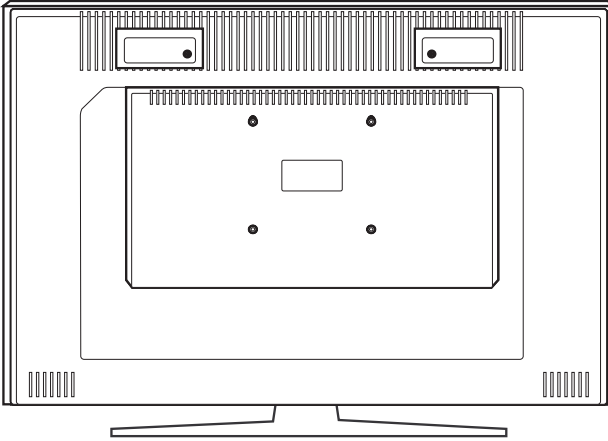


Stand-by ışığı

Parlak Işık: Ürün Stand-by

Az parlak ışık: Ürün Açık

Arka Harici Bağlantılar



- 1- AV girişi
- 2- Anten girişi
- 3- HDMI girişi

 Ürün resim görselleri temsildir.

Uzaktan Kumanda



MUTE

Geçici ses kesme düğmesi

POWER

Geçici kapanma düğmesi

1-0

Numaralandırma düğmeleri

16:9

Görüntü formatı seçme düğmesi;
Resim ve teletext (PAT) düğmesi.



Son izlenen kanala geçiş düğmesi;



Program ileri / geri düğmeleri;
Menülerde yukarı / aşağı yön düğmeleri.



Ses ayar azaltma / artırma düğmeleri;
Menülerde sağ / sol yön düğmeleri

OK

Menülerde onaylama düğmesi;

M

Menü'ye giriş düğmesi
Teletext soru / yanıt düğmesi;



Kaynak menüsü düğmesi.
Teletext sayfa büyütme (Double)
düğmesi.



Önceki menüye dönüş düğmesi.

TXT

TV / Teletext / MIX seçme düğmesi

EXIT

Menüden çıkış düğmesi

● (Kırmızı)

Kırmızı Teletext düğmesi;
Resim Modu seçme düğmesi

● (Yeşil) / ◀◀

Yeşil Teletext düğmesi;
Ses modu seçme düğmesi

● (Sarı) / ▶▶

Sarı Teletext düğmesi;
Görüntü durdurma düğmesi;

● (Mavi) / 🔍

Mavi Teletext düğmesi;
Zoom modu seçme düğmesi;

İ / ▶▶

Bilgi görüntüleme düğmesi;
Teletext modu indeks sayfa düğmesi.



Teletext sayfası durdurma (Stop)
düğmesi;



Txt modunda sayfa güncelleme
düğmesi (Update)



Txt modunda Alt sayfa düğmesi (Sub
Page), Saat gösterim düğmesi

Teknik Özellikler

Panel Tipi	26" 16:9 Active matrix TFT	32" 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2 x 5 W	2 x 5 W
Güç tüketimi	80 W	100 W
Standby güç tüketimi	0.80 W	0.80 W
AV girişi	Standart	
HDMI girişi	Standart	
Elektrik girişi (V/Hz.)	220-240V ~ 50-60 Hz	
Program hafızası	100	
Ses sistemleri	Mono / Stereo / Nicam	
Görüntü sistemleri	Ülke/bölge seçimine bağlı: B/G, D/K, I, L	
Alınan kanallar	VHF (Bant I Kanal 2-4)	
	VHF (Bant III Kanal 5-12)	
	UHF (Kanal 21-69)	

Üstün Özellikler

Bu ürün analog yayınları alıp işleyebilir. Bu ürün seti entegre analog alıcıya sahiptir. Bu ürün çok geniş kapsamlı ve kullanıcı dostu bir menü yapısına sahiptir.

- HD-Ready
- HDMI bağlantı girişi
- HDCP özelliği
- PAT Resim ve teletext özelliği
- Kablo lu yayınlara uygun
- Geniş görüş açısı
- Scart bağlantısı
- Düşük enerji tüketimi
- AVL
- Programlanabilir açılma
- Programlanabilir kapanma
- Tootext (*)
- Grafik ekolayzer
- Renk Geçişlerinde keskinlik özelliği (CTI)
- Siyah beyaz geçişlerinde keskinlik özelliği ve resim çözünürlüğü (LTI)
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliği ile temiz bir görüntü
- Canlı Renk (Vibrant Color) özelliği
- DNR Parazit azaltma özelliği
- En son izlenen kanala tek tuşla geri dönebilme özelliği (SWAP)
- Hassas istasyon Ayarı
- Bütün fonksiyonlara sahip kızıl ötesi uzaktan kumanda

- Çocuk Kilidi
- Panel Kilidi
- Programları isimlendirebilme, silme, atlatma ve yerlerini değiştirebilme özelliği
- WSS özelliği ile gelen yayını otomatik algılayabilme özelliği
- Scart'tan girilecek NTSC yayınları izleme özelliği
- 4:3, 16:9, 14:9, Letterbox, Subtitle, Panorama resim formatları

HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing **HDMI**™ LLC'nin ticari markaları veya HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE tescilli ticari markalarıdır.

(*): Bu özellikler opsiyoneldir her modelde bulunmamaktadır.

2 Uyarılar

Lütfen aşağıdaki bilgileri inceleyin. Bunlara uyulmaması halinde kişisel yaralanma ya da maddi hasar tehlikesi oluşabilir. Her türlü garanti ve güvenilirlik taahhüdü geçersiz hale gelir.

- ⚠ Bu sembol, kullanıcıyı ürünün muhafazası içindeki elektrik çarpması riski teşkil edecek miktarda “tehlikeli gerilim” konusunda uyarmak için kullanılır.
- ⚠ Bu sembol, ürün üzerinde veya talimatların içindeki, önemli kullanım ve bakım(servis) talimatlarını hatırlatmak için kullanılır.

Genel Güvenlik

- Üründeki cam panellere ve kapaklara dikkat edin. Ekran camı bir darbe aldığı anda kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. (Cam panelli modeller için)
- Ürünü uzun süre kullanmayacaksınız şebeke bağlantı fişini çıkartın.
- Yeterli havalandırmayı sağlamak için, ürünü çevresinde en az 10 cm'lik açıklıklar kalacak şekilde yerleştirin.
- Ürünün havalandırma deliklerini; gazete, masa örtüleri, perde vb. öğelerle kapatmayın.
- Ürünü; bir yatak, koltuk, yastık vb. yüzeylerin üzerine koyarak havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Ürünü doğrudan güneş ışığı altında veya bir ısıtıcının yakınında bırakmayın. Ürünü 0°C-40°C sıcaklık aralığının dışındaki ortamlarda kullanmaktan kaçının.
- Banyo küveti, lavabo, havuz vb. yerlere yakın alanlarda, bodrum katı gibi nemli diğer ortamlarda ve doğrudan yağmur altında kullanmayın.
- Ürünün içerisine herhangi bir katı veya sıvı cisim girmesi halinde ürünü

şebeke fişinden çekin ve derhal yetkili personele kontrol ettirin.

- Ürünü tozlu ortamlarda kullanımından kaçınılmalıdır. Aşırı toz ürünün içerdığı elektronik parçaların zarar görmesine neden olabilir.
- Ürünün devrilmesini, düşmesini ve bozulmasını önlemek için sadece üretici tarafından verilen, satılan veya önerilen aksesuar, sehpa, kaide, tekerlekli sehpa, tripod kullanın.
- Tekerlekli sehpa kullanıldığında, ürün ile sehpa kombinasyonunu hareket ettirirken yaralanmalara neden olmamasına özen gösterin.
- Ürünü düz ve pürüzsüz zeminli yerlerde kullanın.
- Duvara montaj esnasında, ürün ile birlikte verilen, satılan veya önerilen duvar montaj aparatı ve vidalarını duvar askı talimatlarına uygun şekilde kullanın.
- Ürün kabininin kuru veya hafif nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle temizleyin. Islak bez kullanmayın.
- Ürün ekranını temizlemek için yavaşça silin.
- Tiner veya benzin gibi yanıcı maddeler temizlik amaçlı kullanılmamalıdır.
- Temizlik esnasında şebeke bağlantı fişi çıkarılmış olmalıdır.
- Yangın çıkmasını önlemek için, mum vb. açık alev kaynaklarını her zaman üründen uzakta tutun.



İlk kullanım

- Ürün çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun. Kullanma kılavuzunda belirtilen talimatlara uyun ve tüm uyarıları dikkate alın.
- Ürünün kurulması, çalıştırılması veya güvenliğiyle ilgili herhangi bir sorunuz varsa satıcınıza danışın.
- Ürünü kullanıma hazır duruma getirmek için yetkili servis

çağırmadan önce tüm elektrik bağlantılarının (şebeke bağlantısı, uzatma kabloları ve diğer cihazlarla arasındaki bağlantıların) doğru ve üreticilerin talimatlarına uygun olarak yapıldığından emin olun.

Kullanım Amacı

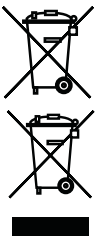
- Ürün düz ve pürüzsüz zeminde kullanılmak için tasarlanmıştır.
- Ürünü zayıf ışık altında veya uzunca bir süre seyredilmesi gözleri yoracağından, ürünü orta dereceli bir ışık altında seyreder.
- LCD ekran yüksek duyarlılık teknolojisiyle yapılmış ve piksellerin %99.99'u veya daha fazlası etkin olmasına rağmen, LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi veya yeşil) görülebilir. Bu LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir.
- Hareketsiz görüntüler devamlı görüntülendiğinde gölgeler oluşabilir.
- Bu ürün, güvenliklerinden sorumlu bir insanın gözetiminde olmadıkça veya bu insan tarafından ürün kullanımı ile ilgili eğitim verilmedikçe, fiziksel, duysal, zihinsel engelli veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan insanların kullanımı için tasarlanmamıştır.

Güvenlik talimatları

- Ürünü yalnızca 220-240V ~ 50-60 Hz gerilim/şebeke aralığındaki şebeke hatlarına bağlayın.
- Sadece, ürün ile birlikte verilen AC elektrik kablosu, AC/DC Adaptörü (varsa) kullanılmalıdır.
- Elektrik kablosunun üstüne basılmamasına, şebekeye bağlandığı ve üründen çıktığı noktalarda bükülme olmamasına özen gösterin.
- Ürünü mutlaka topraklama hattı mevcut olan bir şebeke hattına bağlayın.
- Ürünün, şebeke hattına bağlı olduğu

priz kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Elektrik fişinin prize tam olarak yerleştiğinden, gevşeme olmadığından emin olun. Aksi takdirde elektrik atlaması nedeniyle yangına neden olabilir. Uygun olmayan prizleri değiştirmek için elektrik tesisatçısına başvurun.

- Ürünün şebeke hattı ile olan bağlantısını tamamen kesmek için şebeke bağlantı fişini prizden çıkartın.
- Şimşekli havalarda ürünün şebeke bağlantı fişini çıkartın.
- Ürün bozulursa kesinlikle kendi başınıza tamir etmeye çalışmayın. Kabinin açılması sizi tehlikeli gerilime veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir.
- Ürün ile birlikte kullanılan pillerin doğurabileceği güvenlik problemlerini önlemek için aşağıdaki talimatlara uyun.
- Pillerin ters takılması halinde kısa devre nedeniyle patlamaya neden olabilir.
- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Kullanılmış olan eski pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayın.
- Biten pilleri sadece aynı model, değer ve özelliklerdeki piller ile değiştirin.
- Ürün, pil ve aksesuarların doğurabileceği çevre sağlığı problemlerini önlemek için aşağıdaki talimatlara uyun;
- Bitmiş pilleri yerel kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde atın.
- Ürünü genel ev atıklarıyla birlikte atmayın. Atma işlemi için yerel kanun ve yönetmeliklere uyun.
- Pil ve ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürün ile birlikte



teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı piller için bu sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Eğer piller 0,0005% cıva veya 0,004% kurşundan fazla içerikte iseler, o zaman bu kimyasal semboller cıva (Hg) veya kurşun (Pb) için eklenir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamakla, pillerin uygunsuz şekilde bertaraf edilmesi neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek olan potansiyel zararların engellenmesine de katkıda bulunmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Ürünlerin güvenlik, performans veya veri entegrasyon gibi sebeplerden dolayı beraberlerindeki pille sürekli bir bağlantı gerektirdikleri durumlarda pilin yalnızca kalifiye servis personeli tarafından değiştirilmesi zorunludur. Pilin uygun bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla ürünü, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yürürlükte olan toplama noktasına teslim edin. Diğer tüm piller için lütfen pillerin üründen güvenli bir şekilde çıkarılmasına ilişkin bölümü inceleyin. Pili, atık pillerin geri dönüştürülmesine yönelik yürürlükteki toplama noktasına teslim edin. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Yetkili Dairenizle, evsel atık bertaraf servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun.



durum görüntüde parazit olarak fark edilebilir.

Çocuk güvenliği

- Çocukların ürüne tırmanmasına izin vermeyin.
- Elektrikli cihazlar çocuklar için tehlike arz edebilir. Cihaz çalışırken çocukları cihazdan uzak tutun. Cihaz ile oynamalarına izin vermeyin.
- Küçük aksesuarları, çocukların yanlışlıkla yutmaması için, çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırın.

Enerji tasarrufu ile ilgili yapılıması gerekenler

- Ürünü kullanmadığınız zamanlarda açık bırakmayın, bekleme konumuna alın. Eğer uzun süre ürünü kullanmayacak iseniz, kapalı bırakın.
- Ürünü kullandığınız ortamdaki çevreden gelen gürültüyü önleyin. Ürünün ses seviyesini, yüksek seviyelere çıkartmamak enerji tasarrufu sağlar.
- Ürünün konumunu belirlerken, gün ışığını ürünün ekranının ön tarafından almayacak şekilde, mümkünse ışık ekranının arkasından alacak şekilde ayarlayın. Bu sayede ürün kontrast ayarını yükseltmeden kullanılabilir ve enerji tasarrufu sağlanır.

- Bu ürün A sınıfı bir üründür. Ürün çalışırken, kullanıcının yeterli önlemleri almasını gerektiren radyo parazitlenmesine neden olabilir. Lütfen uzman bayiniz ile irtibat kurun. Elektromanyetik alan ortamı geçici performans kaybına neden olabilir. Bu

3 Kurulum

Ürünü kutusundan dikkatlice çıkarın. Ürünü çalıştırmadan önce tüm elektrik bağlantılarının (şebeke bağlantısı, uzatma kabloları ve diğer cihazlarla arasındaki bağlantılar) doğru ve üreticilerin talimatlarına uygun olarak yapıldığından emin olun. Ürünü yalnızca 220-240 V ~ 50-60 Hz gerilim/şebeke aralığındaki şebeke hatlarına bağlayın. Ürünün üzerindeki güç kablosu fişini prize takın.

❗ Scart ve HDMI kabloları ürün ile beraber verilmez.

Anten bağlantısının Yapılması

Anten kablosu olarak 75 Ohm'lık koaksiyel kablo (yuvarlak kablo) kullanıyorsanız, anten fişini doğrudan ürün üzerindeki anten girişine takın. Motorlu taşıtlar, enerji ve haberleşme hatları antenleri etkiler. Bu nedenle, anteni bunlardan ve metal yüzeylerden uzakta, sallanmayacak şekilde kurmaya dikkat edin. Anten kablonuzu gerekli olandan daha uzun tutmayın ve rulo yapmayın. Pencere, kapı geçişlerinde ezilmemesine dikkat edin. Anten ve kablonuz zamanla yağmur, rüzgar, duman ve nem gibi doğal olaylardan etkilenebilir. Anten ve donanımı periyodik olarak kontrol edin.

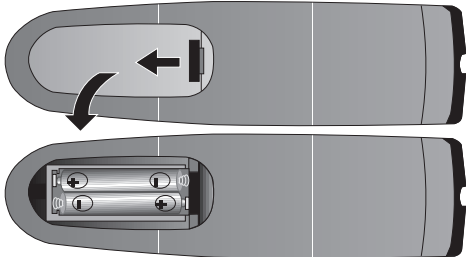
Piller

Pil yuvasının kapağını açın ve pilleri doğru yönde takıldığına emin olun. Bu uzaktan kumanda için UM-4, IEC R03 ya da AAA 1,5 V tipindeki piller uygundur.

- Kullanılmış, eski pillerle yenilerini ve farklı pil türlerini birlikte kullanmayın.
- Ürünün merkezinden 8 metre uzaklığın yada 30 derecelik açının ötesinde, uzaktan kumandanın performansı düşecektir.

Ürünün açılması ve kullanım

Ürünün üzerindeki stand-by düğmesine yada uzaktan kumanda aletindeki **POWER** düğmesine, ▲ / ▼ düğmesine yada herhangi bir numara düğmesine basın. Bir süre sonra ekrana görüntü gelecektir. Ürün çalışır durumdayken **POWER** düğmesine basıldığında ürün bekleme moduna geçecektir. Bu durumda stand-by ışığı daha parlak yanar.



4 Ön Hazırlık

Kanalların Seçimi

▲ / ▼ düğmesine basarak istenilen program seçilir. 9'dan daha büyük programları seçmek için rakam düğmelerini kullanın. Örneğin 12 numaralı programa geçmek için uzaktan kumanda aletindeki **1** ve **2** rakam düğmelerine sırasıyla basın. Program seçimi Program Tablosu menüsünde de yapılır.

TV ve AV Modlarının seçimi

↔ düğmesine basın. **KAYNAK** menüsü görüntülenir. ▲ / ▼ düğmeleri ile **TV**, **AV** yada **HDMI** konumunu seçin ve **OK** düğmesine basın, ürün seçmiş olduğunuz kaynağa geçecektir.

Geçici ses kesme (MUTE)

Ürünün sesini geçici bir süre kesmek için **MUTE** düğmesine basın. Bu durumda ekranda 🔊 işareti belirecektir. Mute konumundayken **MUTE** düğmesine yada ▶ düğmesine basıldığında Mute konumundan çıkılır.

Son izlenen Programa Geri Dönme (SWAP)

İzlemekte olduğunuz program veya kaynak ile seçilen son program veya kaynak arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin Program 1'i izliyorsanız ve Program 11'e geçerseniz, Program 1'e geri dönmek için ♥ düğmesine basın. Program 11'e geri dönmek için yeniden ♥ düğmesine basın.

Ana Menü

M düğmesine basın. Ekrana, Ana Menü gelecektir. Menü başlıklarını ▲ / ▼ düğmeleri ile seçin ve **OK** düğmesine basın. Herhangi bir adımdayken menüden çıkmak isterseniz **M**

düğmesine, herhangi bir alt menüdeyken bir önceki menüye dönmek için ← düğmesine basın.



Ürünün ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması

Ürünü ilk defa açıldığında ekranda **Menü Dili** seçeneği görüntülenir.



Menü Dili satırından ◀ / ▶ düğmeleri ile istenilen menü dili seçin ve **OK** düğmesine basın. Ülke seçimi menüsü görüntülenir.



▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmeleri ile Ülke Seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın. Otomatik arama işlemini iptal etmek için **M** düğmesine basın.

5 Ayarlarının yapılması

Kanal ayarlarının yapılması

• Kanalların otomatik olarak ayarlanması ve hafızaya alınması

M düğmesine basın. ▲ / ▼ düğmesi ile **Kanal Ayarları** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **Kanal Ayarları** menüsü görüntülenir.



▲ / ▼ düğmesi ile **Otoprogram** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. Ülke seçimi menüsü görüntülenir.



▲ / ▼ yada ◀▶ düğmesi ile bulunduğunuz ülkeyi seçin ve **OK** düğmesine basın. Kanallar aranır ve hafızaya alınmaya başlar. Bu esnada otomatik aramanın hangi konumda olduğu ve hafızaya alınan kanallar menüde görüntülenir. Tüm otomatik arama işlemleri sonunda **Program Tablosu** menüsü görüntülenir.

• Kanalların manuel olarak kanal numarası ile ayarlanması ve hafızaya alınması

Kanal Ayarları menüsünde **Sistem** satırından arama yapmak istediğiniz sistemi ▲ / ▶ düğmeleri ile seçin. ▼

düğmesine basarak **Kanal** satırına gelin. **OK** düğmesine basarak kablolu yayın kanalları için **“S”** antenden alınan kanallar için **“C”** yi seçin. **Program No** satırına gelin ve rakam düğmelerini kullanarak kanalın hafızaya alınmasını istediğiniz kanal numarasını girin. **Arama** satırını seçin ve ◀▶ düğmeleri ile kanalları tarayınız. Ekranda görünen yayın istediğiniz kalitede ise, yaptığınız işlemi hafızaya kaydetmek için önce ▼ düğmesi ile **Kaydet** satırına gelin ve ◀▶ düğmesine basarak kanalı hafızaya alın. Kısa bir süreyle **Kaydedildi** yazısı görünecektir. Kanal, seçilen program numarasıyla hafızaya kaydedilecektir. Diğer kanallar da aynı şekilde arayarak hafızaya alınır. **Kanal Ayarları** menüsünden çıkmak için **EXIT** düğmesini basın.

• Kanallara hassas ayar yapılması

Bulduğunuz kanal istenilen kalitede değilse Hassas Ayar gerektiriyorsa, **Kanal Ayarları** menüsünde ▼ düğmesine basarak **Hassas ayar** satırını seçin. ◀▶ düğmesi ile ekranda görülen yayını istenilen kaliteye ayarlayın. Normal şartlarda Hassas Ayar gereksinimi duyulmaz. Ürün AFC değerleri bulunan kanala otomatik olarak ayarlanacak ve kilitlenecektir. Ancak TV vericilerinin standartlarda çalışmama durumunda buna ihtiyaç duyulabilir. Yapılan ayarları hafızaya kaydetmek için **Kaydet** satırına gelin ve ◀▶ düğmelerine basın.

Program tablosu

Program tablosu sayesinde ürünün kanallarını kişisel tercihe göre sıralayabilir, kanalları silebilir ve kanalların ismi değiştirilebilir. Program tablosuna girmek için **M** düğmesine basın. Ana Menüden ▼ düğmesine basarak **Program Tablosu**

satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **Program Tablosu** menüsü görüntülenir.



• Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın yerinin değiştirilmesi

Program tablosu menüsünde yerini değiştirilmek istenen kanalı **▲ / ▼** düğmesi ile seçin ve **●** (Yeşil) düğmeye basın. Yeşil renk ve seçilen kanal yanıp sönecektir. **▲ / ▼** ve **◀ / ▶** düğmeleri ile kanalı taşımak istenilen yeni kanal numarasının üstüne gelin ve **●** (Yeşil) düğmeye basın. Kanal yeni yerine taşınacaktır.

• Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın silinmesi

Program tablosu menüsünden silmek istenilen kanalı **▲ / ▼** ve **◀ / ▶** düğmeleri ile seçin **●** (Mavi) düğmeye basın. Mavi renk ve seçilen kanal yanıp sönecektir. **●** (Mavi) düğmeye tekrar bastığınızda seçmiş olduğunuz kanal silinir ve silinmiş kanal takip eden tüm kanallar bu program numarasına aktarılmış olur.

• Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın atlatılması

▲ / ▼ ve **◀ / ▶** düğmeleri ile gizlenecek programı seçip **●** (Kırmızı) düğmeye basın. Atlanacak programın adı kırmızı renkte görünecektir. Bu işlemi birden fazla program için yapılabilir. Atlanacak programı izleyebilmek için program numarasını doğrudan rakam düğmeleri ile girin. Program atlama işlemini iptal etmek için **●** (Kırmızı) düğmeye basın.

• Hafızaya kaydedilmiş kanalın isminin değiştirilmesi

▲ / ▼ ve **◀ / ▶** düğmeleri ile isim vermek istenilen kanalı seçin ve **●** (Sarı) düğmeye basın. İsim bilgisi vermek istenilen kanalın yanında boş bir alan belirir. **▲ / ▼** düğmesi ile istenilen harf, rakam ya da işareti seçin. Bir sonraki karakter için **▶** düğmesine basın. Bütün karakterler girildikten sonra **●** (Sarı) düğmeye basın ve verilen ismi hafızaya kaydedin.

Ses ayarlarının yapılması

M düğmesine basın. **◀ / ▶** düğmesi ile **SES** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Bu menüde, işlem yapmak istenilen başlıkları **▲ / ▼** düğmesi ile seçip **◀ / ▶** düğmesi ile seviyelerini ayarlayın.



• Balans

Sağ ve sol hoparlörler arasında ses dengesini istenilen seviyeye ayarlamak için ses menüsünden **▼** düğmesi ile **Balans** satırını seçin. **◀ / ▶** düğmesi ile seviyeyi ayarlayın.

• AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma)

Yayını yapan kuruluşların ses seviyeleri birbirinden farklıdır. Bu durum program geçişlerinde bir kanalda ses seviyesinin yüksek, diğer kanalda düşük hissedilmesine neden olabilir. **◀ / ▶** düğmesi **Açık** seçeneğini seçin. AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma) fonksiyonu, kanal değiştirdiğinde aynı ses seviyesini korur. Özellikle kapatmak için de **Kapalı** seçeneğini seçin.

• Ses Tipi

İstenilen program stereo ya da iki ayrı dilde yayın yapıyor olabilir. Bu menüde ◀/▶ düğmesi ile Mono, Stereo ya da Dual1-2 seçeneklerinden birini seçin.

• Ses Modu

İstenilen programın sesine derinlik vermek için ◀/▶ düğmesi ile **Normal** veya **Uzaysal** özelliklerinden birini seçin.

• Ekolayzer

Ses menüsünden **EKOLAYZER** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. Ekolayzer menüsü ekranda görüntülenir.



▲ / ▼ düğmesi ile istenilen programın özelliğine bağlı olarak ses efektini arttıran, **Müzik, Spor, Sinema** veya **Konuşma** için özel olarak önceden programlanmış değiştirilemeyen seçeneklerden veya ayar yapılabilecek **Kişisel** seçeneğinden birini seçin. Kullanıcı seçeneğini ayarlamak için, **Kişisel** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın. ◀/▶ düğmesi ile **120Hz, 500Hz, 1.5kHz, 5kHz** veya **10kHz** frekans bantlarından birini seçin. ▲ / ▼ düğmesi ile frekans seviyeleri ayarlayın.

• Ses Modu

● (Yeşil) düğmeye basarak hafızada bulunan ve dört adet sabit ayarlardan birini veya kullanıcının kendi ayarlamış olduğu seçeneklerden birini seçin. **Müzik, Spor, Sinema, Konuşma** sabit değerlerdir; **Kişisel** ise, hafızaya kaydedilen değerlerdir.

Görüntü ayarlarının yapılması

• Resim Menüsü

Görüntü ile ilgili ayarlar Görüntü menüsünden yapılır. **M** düğmesine basın. ▲ / ▼ düğmesi ile **GÖRÜNTÜ** menüsünü seçin ve **OK** düğmesi basın.



Bu menüde, ▲ / ▼ düğmesi ile **Parlaklık, Kontrast, Renk, Keskinklik, Ekran Işığı** seçeneklerini seçip ◀/▶ düğmesi ile seviyeleri ayarlanabilir. **GÖRÜNTÜ** menüsünde yapmış olduğunuz ayarlar başka bir işleme gerek kalmadan kaydedilecektir.

• Resim Modu

● (Kırmızı) düğmeye basarak hafızada bulunan ve üç adet sabit ayarlardan birini veya kullanıcının kendi ayarlamış olduğu seçeneklerden birini seçin. **Kuvvetli, Doğal, Zayıf** sabit değerlerdir; **Kişisel** ise, hafızaya kaydedilen değerlerdir.

• Tint

AV modda NTSC video girildiğinde, Renk Tonu ayarını yapar. Bu tip bir video girmediğinde tint seçeneği menüde görülmez. Scarttan NTSC video girildiğinde, bu seçenek aktif olur ve menüde görülür.

• Canlı Renk

Bu özellik ile Renk doygunluğu sahneye göre otomatik olarak ayarlanır. ▲ / ▼ düğmesi ile **Canlı Renk** satırını seçip ◀/▶ düğmesi ile **Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek** seçeneklerinden birini seçin. Yüksek seçeneği ile en doygun renkler elde edilir.

• DNR (Parazit azaltma)

Bu özellik kullanılarak görüntüde meydana gelen girişim ve parazitler azaltılır. Bu özelliği etkinleştirmek için **DNR** satırını ▲ / ▼ düğmesi ile seçip ◀ / ▶ düğmesi ile **Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek** seçeneklerinden birini seçin.

❑ Parazit azaltma özelliği sadece zayıf yayınlarda etkilidir.

• Renk Sıcaklığı

Bu özellik kullanılarak resmin renk yoğunluğu ayarlanır. Bu özelliği etkinleştirmek için görüntü menüsünden **Renk Sıcaklığı** satırını ▲ / ▼ düğmesi ile seçip ◀ / ▶ düğmesi ile **Soğuk, Normal** veya **Sıcak** seçeneklerinden birini seçin.

• MPEG NR

Bu özellik görüntüde meydana gelen kare şeklindeki bloklanma bozukluklarını giderir. Özelliği etkinleştirmek için ▲ / ▼ düğmesi ile **MPEG NR** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesi ile **Kapalı, Düşük, Orta** veya **Yüksek** seçeneklerinden birini seçin.

• Aktif Kontrast (Opsiyonel)

Bu özellik resime göre parlaklık ayarlamayı sağlar. Resmin parlaklık seviyesine göre ekrana daha parlak veya karanlık görüntü gönderebilir. Böylece kontrast olarak daha geniş bir etki yaratılır. Bu özelliği etkinleştirmek için ▲ / ▼ düğmesi ile **Aktif Kontrast** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesi ile **Kapalı** yada **Açık** seçeneklerinden birini seçin.

• Ekran Işığı

Bu özellik ile LCD Panele verilen ışığın şiddeti ayarlanır. ▲ / ▼ düğmesi ile **Ekran Işığı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesi ile seviyesini ayarlayın.

❑ Ürününüzde Aktif kontrast özelliği varsa ve bu özellik **Açık** olarak seçilmişse **Ekran Işığı** satırı menüde görünmez.

Bu seçenekle, izlenilen yayının görüntüsü istenilen formatta izlenebilir. Yayınlar Otomatik, 16:9, 4:3, Subtitle, Letterbox, Panorama veya 14:9 formatlarında görüntülenir. Bu durumda, ekranın ortasında seçmiş olduğunuz resim formatının adı görüntülenir.

• Otomatik

Bazı sinema kanalları 16:9 formatında yayın yapmaktadır. Otomatik olarak bu formatı görmek için, Otomatik seçeneğini seçin. Bu durumda ekranda Otomatik ibaresi görülecektir.

• 16:9



Bu ayar geniş ekran DVD, geniş ekran görüntülü video kaset veya 16:9 formatındaki yayınları seyretmek için kullanılır.

• 14:9



Bu, sinema formatıdır.

• 4:3



Bu ayar, 4:3 formatındaki yayınları izlemek için kullanılır. 4:3 formatının uzun süre kullanılması nedeniyle ekranın sağ ve sol kısımlarında siyah şeritler oluşabilir.

• Subtitle



Görüntü Formatı

“16:9 formatlı” yayında altyazı da veriliyorsa bu ayar tüm yazı metninin görüntülenmesini sağlamak için görüntüyü yukarı doğru itecektir.

- **Letterbox**



“16:9 veya sinemaskop formatlı” bir film yada video kaset seyrederken bu ayar, görüntüyü yaklaştırarak ve dağıtmadan arka kısımdaki siyah şeritleri ortadan kaldıracak ya da minimuma indirecektir.

- **Panorama**



Bu ayar, görüntüyü, orta kısmında doğru oranları korurken yatay olarak gererek ekrana sığacak şekilde büyütecektir. Görüntüde bir miktar bozulma meydana gelebilir.

- **Overscan: Kapalı**



Bu mod seçili olduğunda HDMI'dan gelen yüksek çözünürlüklü görüntü kırılmadan orijinal boyutları ile ekrana gelir. Bu mod sadece HDMI modu ve 720p ve üzeri çözünürlüklerde aktif olur.

Özellikler ayarlarının yapılması

M tuşuna basın. **▲ / ▼** düğmesi ile **ÖZELLİKLER** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. Özellikler menüsü görüntülenecektir.

- **Menü Dili**



Menü Dili satırını seçerek **◀ / ▶** düğmelerini kullanıp istenilen ülke dilini seçin. Ürününüzün bütün ayar göstergeleri seçtiğiniz dilde görüntülenecektir.

- **Zamanlayıcı**

Ürün, kullanıcının belirleyeceği sürenin sonunda kapanma ve yine belirlenen sürenin sonunda açılma özelliğine sahiptir. **M** düğmesine basın. **◀ / ▶** düğmesi ile **ZAMANLAYICI** menüsünü seçin ve **OK** düğmesine basın. Bu menüde, işlem yapmak istenilen başlıklardan birini seçin.

- **Saat**

Saat bilgisi Teletextten alınır, teletextten



saat bilgisi gelmediği taktirde **▲ / ▼** düğmesi ile **SAAT** satırını seçin ve Rakam tuşları ile mevcut zamanı giriniz.

- **Açılma Saati**

Açılma saati menüsünde ürünün açılma saati ayarlanır. Zamanlayıcı menüsünde **▲ / ▼** düğmesi ile **Açılma Saati** satırını seçin ve saati giriniz.

- **Kapanma Saati**

Bu menüde ürünün kapanma saati ayarlanır. Zamanlayıcı menüsünde **▲ / ▼** düğmesi ile **Kapanma Saati** satırını seçin ve saati giriniz.

- **Program No**

Program No satırına, televizyonun

açılmasını istediğiniz program numarasını yada kaynak değiştirme düğmesine basarak harici kaynak girişini girin. Belirlediğiniz süre sonunda televizyonunuz otomatik olarak bekleme moduna geçecektir. Menüde ürünün açılması istenen saat belirtilmiş ise o saatte TV açıksa seçilen programa geçilecektir, eğer TV bekleme modundaydı istenilen kanaldan açılacaktır.

• Çocuk Kilidi

Bu özelliği Açık olarak ayarlandığında, o an izlenen program kilitlenir, görüntü ve ses kapanır ve ekranın sol üst köşesinde kilit işareti görünür. ▲ / ▼ düğmesi ile zıp yaparken kilitli program atlanır. Çocuk Kilidini kaldırmak için **Özellikler** menüsünde bulunan Çocuk Kilidi satırını **Kapalı** olarak ayarlayın.

• Panel Kilidi

Bu özellik Açık olarak seçildiğinde ürün üzerindeki stand-by düğmesi kilitlenir ve çalışmaz. Tekrar kapalı olarak seçildiğinde stand-by düğmesi çalışacaktır.

Diğer görüntü özellikleri

• Zoom

Bu özelliği kullanmak için, her hangi bir kanalı izlerken 🔍 düğmesine basın. Görüntü merkezi odaklı olarak 3 adımda büyür.

❗ Zoom özelliği Kanal değiştirildiğinde iptal olur.

❗ Zoom özelliği HDMI modunda işlevsizdir.

• Freeze (Görüntü dondurma)

Bu özellik sayesinde izlenen program görüntüsü dondurulur. Bunun için ⏸ düğmesine basın. Program görüntüsü aynı düğmeye ikinci kez basılıncaya kadar dondurulacaktır.

• Resim ve Teletext (PAT)

Bu özellik sayesinde, program izlerken eğer izlenen programda teletext yayını

varsa aynı anda teletext yayınları da takip edilir. Teletext yayını olan bir kanalda **TXT** düğmesine ardından **16:9** düğmesine basıldığında ekran ikiye bölünür ve sol kısımda izlenen yayın sağ kısımda ise Teletext olur. Herhangi bir nedenle PAT modundan çıkmak için **TXT** düğmesine basın.

6 Teletext

Günümüz TV yayıncılığının en önemli hizmetlerinden biri olan Teletext, TV kullanımını daha faydalı hale getirmektedir. Teletext kısaca, çeşitli güncel bilgilerin yazı ve grafik olarak sayfalar halinde TV yayını ile birlikte iletilmesidir. Kaliteli bir teletext yayını alabilmek için iyi bir anten sistemi, zayıf olmayan, yansımaz ve diğer kanalların karışmadığı bir yayın gereklidir. Çok net bir alışıta bile bazı karakter ya da satırların kaybolması normaldir. Bu gibi durumlar normal şartlarda kısa bir süre sonra kendiliğinden düzelecektir.

• Teletext Moduna Giriş

Ürünü teletext yayınına geçirmek için, teletext yayını olan bir kanalda **TEXT** düğmesine basın. Tekrar yayınına geçmek için **TEXT** düğmesine ardarda iki kez basın. Teletext yayınına geçildiğinde ilk olarak index sayfası gelecektir. Bu sayfada, o teletext yayınındaki konuların başlıkları ve ilk sayfa numaraları görülür.

• Sayfa Seçimi

İstenilen sayfayı ekranda görebilmek için rakam düğmeleri ile o sayfanın numarasını girin. Girilen rakam, üstteki başlık satırının solunda görülür. Sayfaları tek tek geçmek istendiğinde ▲ düğmesine basarak bir sonraki sayfaya, ▼ düğmesine basarak bir önceki sayfaya geçilir. Index sayfasına dönmek için I düğmesine basın.

• TV resminde Teletext görüntüsü (MIX)

Bu özellik ile teletext bilgisi ile TV yayını üst üste ve birlikte izlenir. Böylece TV yayınında iken o kanalın teletext yayını takip edilir. Bunun için Teletext yayını olan bir kanalda **TEXT** düğmesine ardarda iki kez basın.

• Sayfa büyütme (DOUBLE)

↻ düğmesine basın. Teletext sayfasının üst yarısı büyütülmüş olarak izlenir. Sayfanın alt yarısını da büyütülmüş olarak görebilmek için tekrar ↻ düğmesine basın. ↻ düğmesine üçüncü kez basıldığında ise sayfa normal boyutuna dönecektir.

• Sayfa Durdurma (STOP)

Bazı bilgiler yayın kuruluşu tarafından birden fazla sayfa halinde düzenlenerek, otomatik çevrimli yayınlanır. Örneğin dört sayfadan oluşan bir yazıda, sayfalar ekranda 01, 02, 03 ve 04 şeklinde gösterilir. Bu sayfalardan birine daha uzun bakmak için ● / ■ düğmesine basın. ● / ■ düğmesine tekrar basıldığında çevrim devam eder.

• Alt sayfa seçimi (SUB)

Teletext yayını yapan kuruluşun herhangi bir teletext sayfasının alt sayfalarını yayınlaması halinde, ekranda 01'den başlamak üzere sayfa numaraları çıkar. ● / ►► düğmesi ile alt sayfalara geçilebilir. Bu durumda sağ alt köşede sayfa numarası yanında 0001 şeklinde alt sayfa seçimi çıkacaktır, görüntülemek istenilen alt sayfa numarasını numaralandırma tufları ile direkt olarak girebilir yada ● (Kırmızı) ve ● (Yeşil) düğmeler ile tek tek seçilir. Alt sayfadan tekrar ● / ►► düğmesine basarak çıkarılır.

• Geçici TV Görüntüsü (UPDATE)

Bu özellik, teletext yayınında istenilen sayfa aranırken, ürünün görüntüsüne geçerek sayfanın aranmasını beklememeniz içindir. Teletext istediğiniz sayfayı ararken ● / ◀◀ düğmesine basarak ürün görüntüsüne geçin. İsteddiğiniz sayfa bulunduğu anda, o sayfanın numarası ekranda belirir.

• Soru -Yanıt (REVEAL)

Bazen bir teletext sayfası, bir oyun ya da bulmaca gibi saklı bir cevap içerir. Saklı cevabı açığa çıkarmak için **M** düğmesine basın.

• Fastext

Uzaktan kumanda da bulunan renkli düğmeler fastext özelliği içindir. Herhangi bir sayfa seçildiğinde, ekranda değişik konulara ait başlıklar dört ayrı renk halinde ya da renkli çerçeveler içinde (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) yazılmış olabilir. İlgili renge ait düğmeye basın, istenilen konuya beklemeden ulaşın.

❗ Fastext özelliği her teletext yayınında bulunmamaktadır. Yayınlanıp yayınlanmayacağı, yayını yapan kuruluş tarafından belirlenir.

• Toptext (opsiyonel)

Teletext ekranının alt kısmında, sarı ve mavi renkte bir konu başlıkları satırı bulunmaktadır. ● (Sarı) ya da ● (Mavi) düğmelere basarak ilgili konu seçilir. ● (Kırmızı) düğmeye basarak bir önceki sayfayı, ● (Yeşil) düğmeye basarak da bir sonraki sayfa seçilir.

❗ Toptext özellikleri her programda bulunmamaktadır.

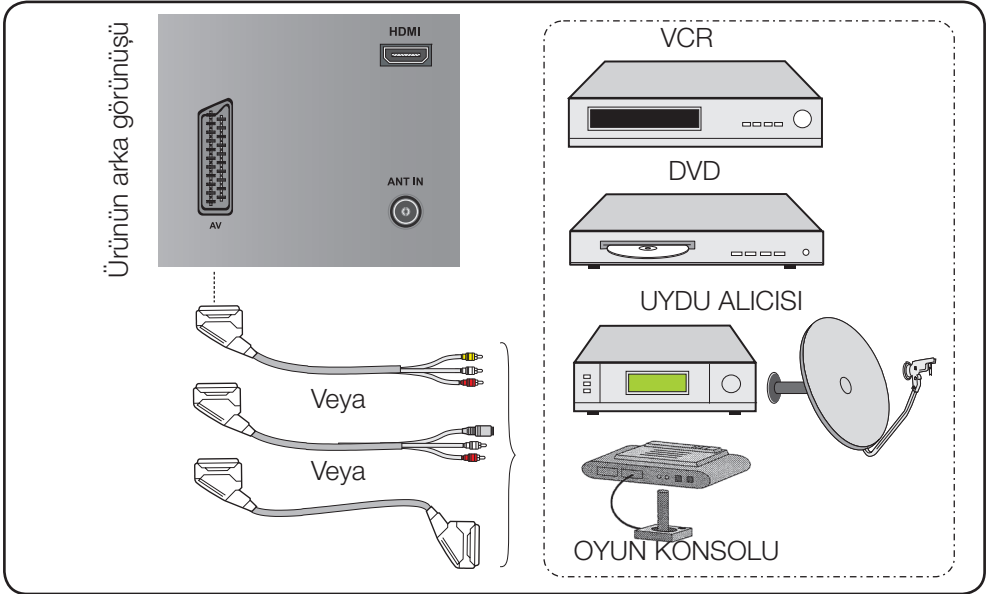
7 Harici Cihaz Bağlantıları

Ürünün üzerinde harici cihaz bağlantısı yapabilmek için anten girişi dahil 3 adet giriş mevcuttur. Bunlar:

- 1-Anten girişi
- 2-AV girişi
- 3-HDMI girişi

Uygun girişleri destekleyen harici cihazı bu girişler üzerinden ürüne bağlayın. → düğmesine basın, cihaz bağlanan harici kaynak girişini seçin.

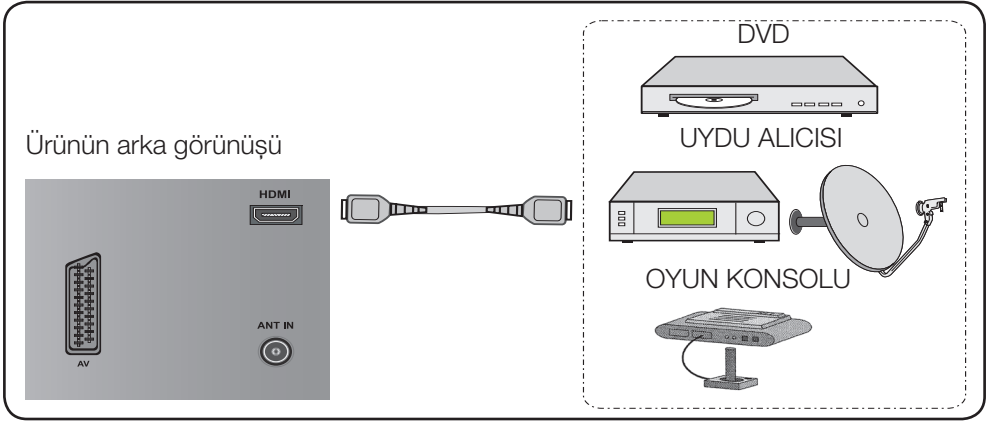
Scart soketi ile harici cihaz bağlanması



• SCART

SCART'a bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için kaynak menüsünden **AV** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. (Bağladığınız cihazda RGB çıkışı varsa, bu Scart üzerinden izlenebilir).

HDMI soketi ile harici cihaz bağlanması



• HDMI

HDMI soketi üzerinden bir bağlantı yapıldığında görüntüleri izleyebilmek için kaynak menüsünden HDMI girişini seçin ve **OK** düğmesine basın. Ürün seçilen kaynağa geçecektir.

PC'nizde veya dijital video işletim cihazında bulunan konnektörü ve uygun bir kabloyu (Ürünle birlikte verilmemiştir) kullanarak ürünün arkasındaki HDMI girişine bağlayın.

- ④ HDMI modunda görüntü izleyebilmek için, bilgisayarında HDMI'yi destekleyen bir ekran kartı bulunması gereklidir.
- ④ DVI to HDMI yada HDMI to HDMI kablo ile PC'den ürüne görüntü aktarıldığında bazı çözünürlüklerde RESİM'in ekrana oturmaması durumunda PC'nizin ekran kartı ayarlarını yapın.

• HDCP

Ürün HDCP özelliğini desteklemektedir. Bu özelliği kullanabilmek için, ürünün HDMI video girişine bir bağlantı yapın.  düğmesine basarak HDMI'yi seçmeniz gerekmektedir.

- ④ HDMI modunda; PC'den DVI-HDMI dönüştürücü kablo kullanıldığında bazı çözünürlükler desteklenmektedir. Görüntü formatı olarak sadece 16:9, 4:3, 14:9 (bazı çözünürlükler) desteklenmektedir.

• HD-READY

HD ready Ürün yüksek çözünürlüklü (HDTV) sinyalleri alır. Giriş kaynakları (HDTV sinyal dönüştürücüsü veya HDTV DVD oynatıcı) (HDMI) girişine (dijital HDTV sinyali) bağlanır. Bu, kopya korumalı (HDCP Yüksek Çözünürlüklü Kopya Korumalı) olsalar bile dijital HDTV programlarını izlemenizi sağlar.

8 Problemler için çözüm önerileri

Neden	Açıklama / Öneri
Ürün çalışmıyor.	
- Güç Kablosu şebekeye bağlı mı?	- Güç kablosunu kontrol edin. - Şebeke Açma/Kapama düğmesinin (opsiyonel) açık olduğunu kontrol edin.
Düşük görüntü kalitesi.	
- Anten kablosu takılı mı? - Uydu anteni kullanıyorsanız anten ayarı düzgün mü? - Anten aynı anda iki harici cihaza mı bağlı? - Görüntü ayarları doğru yapılmış mı?	- Anten kablosunu kontrol edin. - Yetkili bir personele anten ayarını yaptırın. - Harici cihazlardan birinden anten bağlantısını çıkarın. - Hassas kanal ayarı yapın. - Parlaklık, Kontrast ve rengi ayarlayın.
Görüntüde gölge ve yansıma var.	
- Kanal ayarı bozuktur. - Anten kablosunda kırıma olabilir yada anten ayarı bozuktur.	- Yeniden kanal ayarı yapın yada hassas ayar yapın. - Anten kablosu ve anten sistemini yetkili bir personele kontrol ettirin.
Görüntü yok (ekran siyah) ve ses yok.	
- Anten kablosu takılı mı? - Televizyon açık mı?	- Anten kablosunu kontrol edin. - Televizyonun fişini prize takın ve kumanda üzerindeki POWER düğmesine basın.
Bazı kanallarda görüntü yok.	
- Yayın şifreli olabilir. - Kanal sadece veri iletişimi için kullanılıyordur.	- Ücretli TV servisine abone olun. - Veri iletişim kanallarında ses ve görüntü olmaz. - Yayın iletim detayları hakkında bilgi almak için yayın şirketini arayın.
Renk yok.	
- Renk ayarı en düşük seviyededir. - Yayın sistemi yanlış seçilmiştir. - Kanal yayınında sorun vardır.	- Renk ayarını açın. - Doğru yayın sistemini seçin. - Başka bir kanalda test edin.
Ses yok.	
- Geçici ses kesme açık olabilir. - Ses kısık olabilir.	- Mute düğmesine basın. - Ses seviyesini arttırın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	
- Pil yönleri yanlıştır. - Piller bitmiş olabilir. - Uzaktan kumanda ile ürün arasında bir engel olabilir.	- Pillerin yönlerini kontrol edin. - Pilleri yenileri ile değiştirin. - Ürün ile kumanda arasında bir engel varsa engeli kaldırın.

Ürünü tüm yazılanları uygulamanıza rağmen çalıştıramazsanız, ürünü satın aldığınız bayii ya da yetkili servise başvurun. Çalışmayan ürünü kendiniz onarmayı asla denemeyin.