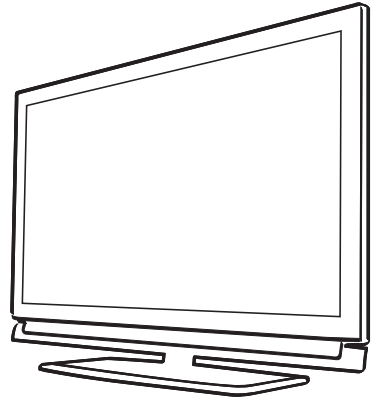




*Televizyon
Kullanma kılavuzu*

*A55-LS-9378**



Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,

Bu ürünü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Yüksek kalite ve teknoloji ile üretilmiş olan ürününüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz. Bunun için, bu kılavuzun tamamını ve verilen diğer belgeleri ürünü kullanmadan önce dikkatle okuyun ve bir başvuru kaynağı olarak saklayın. Ürünü başka birisine vererseniz, kullanma kılavuzunu da birlikte verin. Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm bilgi ve uyarıları dikkate alarak talimatlara uyun.

Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın.

Kullanma kılavuzu birden fazla model içeriyorsa, modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde belirtilmiştir.




İnternette ulaşım

Bu kullanım kılavuzu, yeni televizyonunuz temel kullanımı içindir. Daha detaylı kullanım kılavuzunu aşağıdaki internet adresini ziyaret edip, ürün modeli arama kısmına kullanma kılavuzu kapağında belirtilen model numarasını yazarak televizyonun detaylı kullanım kılavuzuna ulaşabilirsiniz.

<http://www.arcelik.com.tr/pages/downloads.aspx>

Semboller ve açıklamaları

Kullanma kılavuzunda şu semboller yer almaktadır:

	Önemli bilgiler veya kullanımla ilgili faydalı ipuçları.
	Can ve mal açısından tehlikeli durumlara karşı uyarı.
	Elektrik çarpmasına karşı uyarı.

Ambalaj atığını evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atın.



Bu ürün, çevreye saygılı modern tesislerde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.

PCB içermez.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

İÇİNDEKİLER

1	Önemli güvenlik ve çevre talimatları	2	7	Smart inter@ctive 2.0 özelliği	15
1.1	Genel güvenlik	2	7.1	Akıllı TV internet uygulamaları	15
1.2	Kullanım amacı	3	7.2	USB klavye ve fare bağlanması	15
1.3	Çocuk güvenliği	3	7.3	Akıllı TV'ye Başlarken	15
1.4	AEEE Yönetmeliğine uyum ve atık ürünün elden çıkarılması	3	7.4	Akıllı TV hesabının oluşturulması	16
1.5	Ambalaj bilgisi	3	7.5	Akıllı TV hesabı ile oturum açma	16
1.6	Ürünün taşınması	3	7.6	Online uygulamalar	17
1.7	Lisans bilgisi	3	7.7	Akıllı TV tarayıcı ana menüsü	17
2	Bağlantı ve hazırlık	4	8	Medya sunucusu	18
2.1	Anteni kablosunu bağlama (soket A)	4	8.1	Ev ağı bağlantısı ile video, müzik ve fotoğraf dosyalarına oynatma	18
2.2	Harici veri ortamının bağlanması (soket B)	4	8.2	Dijital medya sunucusunun seçilmesi	18
2.3	BluRay oynatıcı veya oyun konsolu bağlantısı (soket C)	5	8.3	Dijital medya sunucusunda oynatma	18
2.4	Ortak arayüz (CI) modülünün takılması (soket D)5	5	9	USB kayıt	19
2.5	Şebeke kablosunu bağlama	5	9.1	Televizyon programlarının kaydedilmesi ve sonradan izlenmesiyle ilgili bilgiler ve kısıtlamalar	19
2.6	Uzaktan kumandaya pil takma	5	9.2	Zaman kaydırma – programları duraklatma	19
3	Genel bakış	6	9.3	Kaydetme	19
3.1	Uzaktan kumanda - ana fonksiyonları	6	9.4	Kayıt için program ayarı	20
3.2	Menülerde gezinme	7	9.5	Kayıt oynatma	20
4	Ayarlar	8	10	USB oynatıcı	21
4.1	İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama....	8	10.1	Dosya formatları	21
4.2	Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi	8	10.2	Harici veri ortamının bağlanması	21
4.3	Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması	8	10.3	USB oynatıcı dosya tarayıcısı	21
4.4	Karasal dijital televizyon kanallarının aranması	9	10.4	USB oynatıcıda oynatma / çalma	22
4.5	Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması	9	11	Teknik özellikler	23
4.6	Dijital kanallar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi9	9	11.1	Ürün fişi	23
5	Televizyonun çalıştırılması	11	11.2	Diğer bilgiler	23
5.1	Temel özellikler	11	12	Bakım ve temizlik	25
5.2	Zoom özelliği	11	13	Sorun giderme	25
5.3	Eco Modu	11	14	Kullanıma ilişkin kısıtlar	27
5.4	Uyku zamanlayıcısı	12	15	Tüketici hizmetleri	28
5.5	Zapp özelliği	12	Müşteri memnuniyeti politikası	28	
5.6	Elektronik televizyon rehberi	12			
5.7	Görüntü formatını değiştirme	12			
5.8	3D özelliği	12			
5.9	3D ayarları	12			
6	Ağ bağlantısı	13			
6.1	Kablolu ağ bağlantısı	13			
6.2	Kablosuz ağ bağlantısı	13			

1 Önemli güvenlik ve çevre talimatları

Bu bölümde, kişisel yaralanma ya da maddi hasar tehlikelerini önlemeye yardımcı olacak güvenlik talimatları yer almaktadır. Bu talimatlara uyulmaması halinde her türlü garanti geçersiz hale gelir.

1.1 Genel güvenlik


- Bu ürün, ürünün güvenli bir şekilde kullanımı ve tehlikeleri hakkında nezaret edildikleri veya eğitim verildikleri sürece 8 yaş ve üstü çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri tam gelişmemiş veya tecrübe ve bilgi eksikliği bulunan insanlar tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakım işlemleri kendilerine nezaret eden biri olmadığında sürece çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Ürünü eğimsiz ve pürüzsüz bir zemine yerleştirin.
- Kurulum ve tamir işlemlerini her zaman Yetkili Servise yaptırın. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan işlemler nedeniyle doğabilecek zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.

1.1.1 Elektrik güvenliği

- Ürün arızalı ise yetkili servis tarafından onarılmadan çalıştırılmamalıdır! Elektrik çarpmaya tehlikesi vardır!
- Ürünün içerisine herhangi bir katı veya sıvı cisim girmesi halinde, fişi prizden çekin ve derhal ürünü Yetkili Servise kontrol ettirin.
- Ürünü 16 A'lık bir sigorta tarafından korunan, bir prize bağlayın.
- Ürün kullanımda değilse fişini çekin.
- Fişe ıslak ellerle kesinlikle dokunmayın! Fişi çekmek için kablosundan tutmayın, her zaman fişi tutarak çekin.
- Kurulum, bakım, temizlik ve tamir işlemleri sırasında ürünün fişini prizden çekin.
- Eğer bağlantı kablosu hasarlıysa tehlikeyi engellemek amacıyla üretici ya da yetkili servis tarif edeceği bir kişi tarafından kablo değiştirilmelidir.
- Elektrik kablosunun üstüne basılmamasına, şebekeye bağlandığı ve üründen çıktığı noktalarda bükülmeye olmamasına özen gösterin.
- Ürünün, şebeke hattına bağlı olduğu priz kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Elektrik fişini prize tam olarak yerleştirin. Uygun olmayan prizleri, ehliyetli bir elektrikçiye değiştirin.
- Ürünün şebeke hattıyla bağlantısını tamamen kesmek için elektrik fişini prizden çekin.
- Şimşekli havalarda ürünün elektrik fişini çekin.
- Ürün adaptörlü ise, yalnızca ürünle birlikte verilen şebeke adaptörü ile çalıştırın.
- Televizyonunuzu, cep telefonu, mikro dalga fırın ve bunun gibi yüksek frekanslı dalgalarla çalışan cihazlardan mümkün olduğunca uzak olacak şekilde kullanın. Aksi takdirde radyo dalgaları sebebiyle televizyonunuz hatalı çalışabilir.

1.1.2 Ürün güvenliği

- Üründeki cam panellere ve kapaklara dikkat edin. Ekran camı darbe aldığı anda kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. (Cam panelli modeller için).
- Ürünün havalandırma deliklerini kapamayın.
- Ürünü tozlu ortamlarda kullanmaktan kaçının. Aşırı toz, ürünün içindeki 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 veya tripod kullanın.

- Tekerlekli sehpa kullanıldığında, ürünle sehpa kombinasyonunu hareket ettiren çok dikkatli olun. Devrilme durumunda yaralanma ve maddi hasar meydana gelebilir.
- Duvara montaj esnasında, ürünle birlikte verilen, satılan veya önerilen duvar montaj aparatı ve vidalarını duvara montaj talimatlarına uygun şekilde kullanın.
- Kulaklıklar çok yüksek ses seviyesinde kullanılmayın. Geçici veya kalıcı işitme kaybına neden olabilir.
- Ürünü orta dereceli bir ışık altında seyredin. Loş ışık altında uzun süre seyredilmesi gözleri yorar.
-  Yangın çıkmasını önlemek için, mum vb. açık alev kaynaklarını her zaman üründen uzakta tutun.
- Televizyonunuz açık durumda iken herhangi bir harici kaynak cihaz bağlantısı yapmayın, bağlantı yapılan cihazı da kapalı halde bağlayın.
- Bu A sınıfı bir üründür. Çalışırken kullanıcının önlem almasını gerektiren radyo parazitlerine neden olabilir. Elektromanyetik alanlar, geçici performans kaybına neden olabilir. Bu durum görüntüde parazit olarak ortaya çıkar. Böyle bir durumda Yetkili Servisinizle iletişim kurun.
- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. etkenlere ve aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Kullanılmış pillerle yeni pilleri, bir arada kullanmayın.
- Biten pilleri sadece aynı model, değer ve özelliklerdeki pillerle değiştirin.

1.1.3 3D ile ilgili önemli bilgiler

- 3D kullanırken lütfen aşağıdaki bilgilere dikkat edin.
- Uzun süre boyunca ekrana yakın şekilde televizyon izlenmesi görme duyusunu zayıflatır.
- 3D görüntüleri uzun süre izlemekten kaçının.
- Huzursuz, uyuklu veya yorgun olma durumunda 3D görüntüleri izlemeyin.
- Bazı izleyiciler, belirli televizyon görüntülerinde veya video oyunlarındaki yanıp sönen görüntüler ve ışığa maruz kaldıklarında epileptik felç veya inme yaşayabilir. Epilepsi veya felç geçmişine sahip kişiler 3D işlevini kullanmadan önce tıbbi bir uzmana danışın.
- Aşağıdaki durumlardan herhangi birini yaşarsanız, 3D görüntü izlemeyi durdurup tıbbi bir uzmana danışın. Görmede değişiklik; Baş dönmesi; Dengesizlik; Göz veya kas seğirmesi; Mide bulantısı; Kafa karışıklığı; Kasılma veya kramp; Konsantrasyon kaybı. Çocuklara yukarıdaki durumların olup olmadığı sorulması gerekir, çocukların bu durumları yaşama olasılığı yetişkinlere göre daha yüksektir.
- 3D görüntüler izleyiciyi şaşırtabilir. Yaşlılar, hamile kadınlar, epileptik hastalar veya ciddi fiziksel rahatsızlığı olan kişiler ürünün 3D özelliğini kullanmaktan kaçınması önerilir.
- 3D gözlükleri tasarlandıkları amaç dışında kullanmayın. Herhangi bir amaçla (güneş gözlüğü, koruyucu gözlük gibi) 3D gözlüğü takmanın fiziksel olarak zarar verebilir.
- İdeal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin üç katı veya daha fazlası olmalıdır.

Önemli güvenlik ve çevre talimatları


1.2 Kullanım amacı

- Bu ürün kapalı mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için üreticinin, gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.
- Bu ürün, yanlarında güvenliklerinden sorumlu olacak veya onlara ürünün kullanımıyla ilgili gerekli talimatları verecek bir kişi bulunmadığı sürece fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yeteneklerinde yetersizlik bulunan veya bilgisiz ya da deneyimsiz olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılması için tasarlanmamıştır.

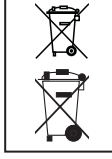
1.3 Çocuk güvenliği

- Ambalaj malzemeleri çocuklar için tehlikelidir. Ambalaj malzemelerini eğer saklarsanız çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza ediniz.
- Elektrikli ürünler çocuklar için tehlikelidir. Ürün çalışırken çocukları üzerinden uzak tutun ve ürüne oynamalarına izin vermeyin.
- Küçük aksesuarları, yanlışlıkla yutmalarını önlemek için çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırın.

1.4 AEEE Yönetmeliğine uyum ve atık ürünün elden çıkarılması

-  Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorun. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olun. Ürünü atmadan önce çocukların güvenliği için elektrik fişini kesin ve yüklemeye kapağının kilit mekanizmasını çalışmaz duruma getirin.

1.4.1 Piller

-  Bitmiş pilleri, yerel kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde atın. PİL ve ambalajın üzerindeki sembol, ürüne birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı pillerde sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Piller %0,0005'den fazla cıva veya %0,004'den fazla kurşun içeriyorsa, cıva için Hg, kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir. Pillerin doğru şekilde atılmasını sağlayarak, pillerin uygun olmayan şekilde atılması neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olacaksınız.


1.5 Ambalaj bilgisi


- Ürünün ambalajı, Ulusal Mevzuatımız gereği geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalaj atığını evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atın.


1.6 Ürünün taşınması


- Ürünü, taşımadan önce elektrik fişini prizden çekin. Anten ve varsa bağı harici cihazları sökün. Ürünün orjinal ambalaj kutusu mevcut ise ambalaj kutusu ile değil ise balon kabarcıklı ambalaja veya kalın bir mukavvaya sarın ve taşımada hasar görmemesine dikkat edin.

1.7 Lisans bilgisi

-  HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

-  Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. "Dolby ve double-D sembolleri, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır."

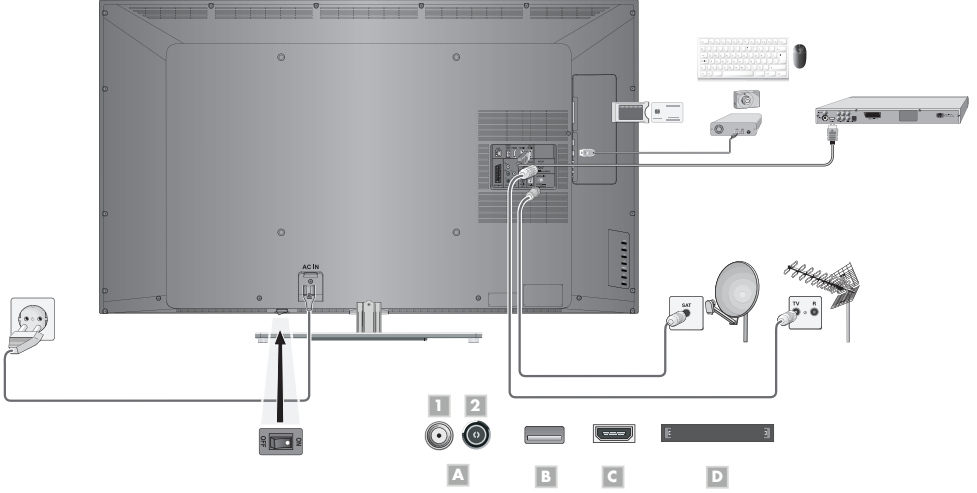
-  SRS Labs, Inc. ticari markasıdır. StudioSound HD, SRS Labs, Inc.'in ticari markalarıdır.

-  Üstün kaliteli içerik de dahil olmak üzere 1080p HD'ye kadar DivX® ve DivX Plus™ HD (H.264/MKV) görüntüleri oynatmak için DivX Certified®.

- DIVX GÖRÜNTÜ DOSYALARI HAKKINDA: DivX®, DivX, Inc. tarafından oluşturulmuş bir dijital görüntü formatıdır. Bu, DivX görüntüleri oynatan onaylı bir DivX Certified® cihazdır. Dosyalarınız DivX görüntü dosyalarına dönüştürmeyle ilgili daha fazla bilgi ve yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.

- DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Satın aldığınız DivX Video-on-Demand (VOD) filmlerini oynatabilmek için DivX Certified® bu cihazın kaydedilmesi gerekir. Kayıt kodunuzu almak için cihazınızın USB ayarları menüsünde DivX VOD bölümüne gelin. Kayıt işleminin tamamlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için vod.divx.com adresini ziyaret edin.

2 Bağlantı ve hazırlık



2.1 Anteni kablosunu bağlama (soket A)

- 1 Dijital uydu kanalları (DVB-S) için uydu antenini televizyon seti üzerindeki »SATELLITE« anten girişine takın;
ve / veya
- 2a Karasal dijital kanallar (DVB-T) için çatı ya da iç mekan antenini (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif iç mekan anteni) televizyon setinin üzerindeki »ANT IN« anten girişine takın;
veya
- 2b kablolu televizyon ağı için (DVB-C) anten kablosunu televizyon üzerindeki »ANT IN« anten girişine takın.
veya
- 2c analog kanallar için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki »ANT IN« girişine takın.



iç mekan antenini bağlarken, yayını en iyi şekilde alana kadar anteni farklı konumlarda denemeniz gerekebilir.

2.2 Harici veri ortamının bağlanması (soket B)



Harici Veri ortamını bağlamadan ve bağlantısını kesmeden önce, televizyonu bekleme konumuna almanız gerekmektedir, aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.



Televizyon üzerinde »USB1« ve »USB2 (HDD)« olmak üzere iki adet USB girişi bulunmaktadır.

- 1 Bellek çubuğunu televizyonun »USB1« USB arayüzüne takın;
veya
harici sabit disk televizyonun »USB2 (HDD)« USB arayüzüne takın.



Televizyonun »USB1« USB arayüzü USB standartı gereği 500mA akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece »USB2 (HDD)« USB arayüzüne bağlayabilirsiniz.



»USB2 (HDD)« USB arayüzüne bağlanan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda televizyon kapatıldığında harici harddiskin de güç kablosu çekilmelidir.



USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının televizyondan çıkarılmaması gerekmektedir.

Bağlantı ve hazırlık

2.3 BluRay oynatıcı veya oyun konsolu bağlantısı (soket C)

- 1 Televizyon üzerindeki »HDMI1«, »HDMI2 (ARC)«, »HDMI3« veya »HDMI4« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili HDMI soketini standart bir HDMI kablosu (dijital görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

2.4 Ortak arayüz (CI) modülünün takılması (soket D)



CI modülünü »CI« yuvasına takmadan önce cihazı kapatın.

- 1 Akıllı kartı CI modülüne takın.
- 2 CI modülünü akıllı kartla birlikte televizyondaki »CI« yuvasına takın.



Ortak arayüz yuvasında hangi CI modülünün bulunduğunu görmek için »CI - Modülü« alt menüsüne gidin.



Televizyonunuzdaki »CI« yuvasına ilk kez bir CI modülü takarken televizyon CI modülünü kaydedene kadar kısa bir süre bekleyin.

2.5 Şebeke kablosunu bağlama

- 1 Televizyonun elektrik kablosunu duvardaki prize takın.



Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.



Yürürlükteki güvenlik standartlarını karşılamayan fişi ya da uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosunun üzerinde değişiklik yapmayın.

2.6 Uzaktan kumandaya pil takma

- 1 Kapağını çıkartarak pil yuvasını açın.
- 2 Pilleri yerleştirin (2 x 1,5 V micro, örneğin R03 veya AAA). Pil kutularına dikkat edin (pil yuvasının tabanında işaretlidir).
- 3 Pil yuvasını kapatın.



Televizyon cihazınız uzaktan kumandanın komutlarına artık tam olarak reaksiyon göstermiyorsa piller bitmiş olabilir. Bitmiş piller, kesinlikle pil yuvasında bırakılmamalıdır.



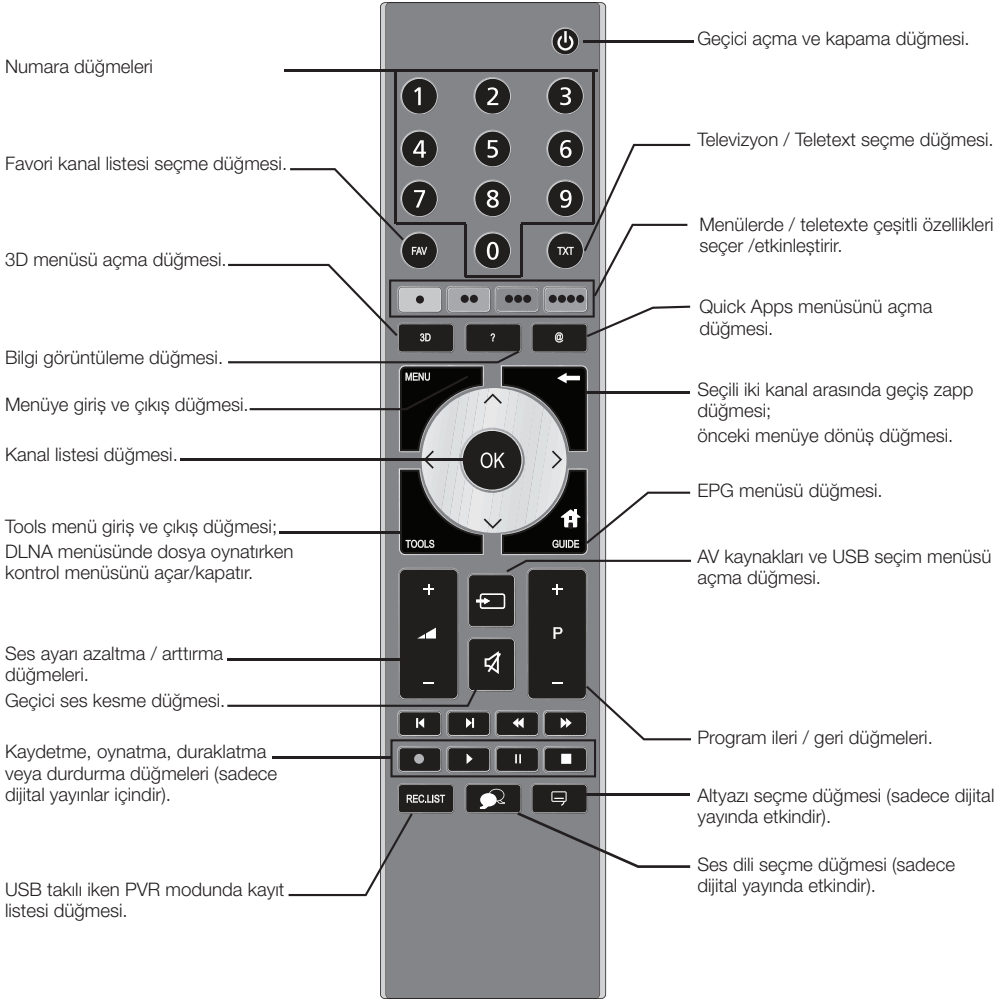
Kullanılmış pillerden kaynaklanan zararlardan dolayı üretici sorumluluk kabul etmemektedir.



Pil veya cihaz ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu cihazla birlikte verilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini göstermektedir. Bazı piller üzerinde, bu sembol kimyasal bir sembolle birlikte kullanılabilir. Pillerin içindeki civa oranı %0.0005'den fazlaysa civa için HG kimyasal sembolü, kurşun oranı %0.004'ten fazlaysa kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir. Ağır metal ihtiva etmeyenler de dahil olmak üzere, piller evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen kullanılmış pilleri çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edin. Bulduğunuz bölgedeki yasal yönetmelikleri öğrenin.

3 Genel bakış

3.1 Uzaktan kumanda - ana fonksiyonları



3.1.1 Menülerde gezinme



İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır.

İmleci menüde sağ ve sola kaydırır.

Çeşitli fonksiyonları etkinleştirir ve / veya kayıt eder.

3.2 Menülerde gezinme

Televizyonunuzun ana menüsü ve alt menüleri üzerinden çeşitli özellikleri seçip tüm gerekli ayarları yapabilirsiniz.

»MENU« düğmesini kullanarak ana menüye ulaşın; »▼« veya »▲« düğmeleriyle alt menüleri seçin. İstenen alt menüye etkinleştirmek için, »OK« düğmesine basın. »◀« veya »▶« düğmelerini kullanarak ayarları seçin.

Bir önceki menü seviyesine dönmek için »◀◀« düğmesine basın ve me nüyü saklamak için tekrar »MENU« düğmesine basın.

3.2.1 Örneğin, parlaklığı ayarlarken

- 1 Menüye görüntülemek için »MENU« düğmesini kullanın.
– Ana menü görüntülenir.



- 2 İstenen menü öğesini seçmek için (örneğin »Görüntü Ayarları«) »▼« veya »▲« düğmesine basın.
– Menü öğesiyle ilgili satır görüntülenmeye devam eder.
- 3 İstenen menü öğesini »OK« düğmesiyle görüntüleyin.
– Menü (örn. »Görüntü Ayarları«) görüntülenir.



- 4 İstenen alt menüyü (örn. »Parlaklık«) seçmek için »▼« veya »▲« düğmesine basıp »OK« düğmesiyle onaylayın.



- 5 »◀◀« veya »▶▶« düğmeleriyle ayarı seçin.
- 6 »◀◀« düğmesiyle alt menüye geri dönün;
veya
»MENU« düğmesiyle menüyü kapatın.

4 Ayarlar

4.1 İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...

Bu televizyonu Uydu (DVB-S), Karasal (DVB-T), Kablolu (DVB-C) ve Analog kanallarını arayan otomatik ayar arama özelliği ile donatılmıştır.

Arama başlatılıp televizyon kanalları arandıktan sonra, kanallar Program Tablosuna kaydedilir ve tüm kanalların Program Tablosunda tercihinize göre sıralayabilirsiniz.

4.1.1 Çeşitli ayarlar

Cihaza bağlı anten türüne bağlı olarak, hangi televizyon kanallarını aramak istediğinize karar verebilirsiniz.

- **DVB-S** – Dijital uydu televizyon kanallarını aramak için sayfa 8'e bakınız.
- **DVB-T** – Dijital karasal televizyon kanallarının ayarlanması için bkz. sayfa 9.
- **DVB-C** – Dijital kablolu televizyon kanallarının ayarlanması için bkz. sayfa 9.
- Analog televizyon kanallarının ayarlanması için web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzundaki "Gelişmiş anten ayarları" bölümüne bakın.
- Dijital televizyon kanal ayarları hakkında daha fazla bilgi için web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzundaki "Gelişmiş anten ayarları" bölümüne bakın.



Dil ve ülke seçimini yapın ve ilgili bölümü okumaya devam edin.

4.2 Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi

- 1 »on ● off« düğmesiyle televizyonu açın.
- 2 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »U«, »1...0« veya »P+« veya »P-« düğmesine basın.
– Cihaz ilk kez açıldığında »Kurulum Rehberi« menüsü görünür.



»Kurulum Rehberi« menüsü ekranda görünmezse, ayarı, web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzunda televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.

- 3 Dili »«, »» veya »v« veya »^« düğmesiyle seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« veya »»« düğmesiyle »Ev Modu« seçimini yapıp »OK« düğmesiyle onaylayın.
– »Ev Modu« önceden ayarlı EUP uyumlu enerji tasarrufu sağlayan televizyon ayarlarıdır.
– »Mağaza Modu« Mağazalarda özellik tanıtımı amaçlıdır. Seçilmesi durumunda ekranda özellik logoları görüntülenir.



»Mağaza Modundan« çıkmak için, web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzunda televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.

- 5 Ülkeyi seçmek için »«, »» veya »v« yada »^« düğmesine basıp »OK« düğmesiyle onaylayın.
– »Kaynak Ayarları« menüsü görüntülenir ve »Bağlantı Tipi« öğesi işaretlidir.



Aşağıdaki bölümde mevcut bağlı anten sistemine göre kanalların nasıl ayarlanacağı bilgisini bulabilirsiniz.

4.3 Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması

Dijital Uydu kanallarını ayarlamak için iki yol vardır. Kolay Kurulum ve Gelişmiş Kurulum. Uydu kanallarını iki yöntemle de ayarlayabilirsiniz.

4.3.1 Kolay kurulum

- 1 Bağlantı Tipi« öğesinden »« veya »»« düğmesiyle »Uydu« öğesini seçin.
- 2 »« veya »»« düğmesiyle mod seçimini yapıp »OK« düğmesiyle onaylayın.
– »Digitürk Eutelsat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7 ° Doğu ve ayarları hazırdır.
– »Digitürk Türksat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ve ayarları hazırdır.
– »Standart Mod« Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ve ayarları hazırdır.
- 3 »v« veya »^« düğmeleriyle »Kolay kurulum« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Diğer menü öğeleri görüntülenir, seçili uydu 42.0 ° Doğu ve ayarları hazırdır.
- 4 Aramaya başlamak için »« (yeşil) düğmesine basın.
– »Arama Sonuçları« menüsü görünür ve televizyon kanallarının aranmasına başlanır.
– Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
– »Program Tablosu« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

4.3.2 Gelişmiş kurulum

Gelişmiş kurulum ile ilgili bilgiyi web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

Ayarlar

4.4 Karasal dijital televizyon kanallarının aranması

- 1 »Bağlantı Tipi« ögesini »◀« veya »▶« düğmesiyle »Anten« ögesini seçip »OK« düğmesine basın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesiyle tarama tipini »DTV«, »ATV« veya »DTV & ATV« seçin.
 - »DTV« yalnızca dijital televizyon kanallarını arar
 - »ATV« yalnızca Analog televizyon kanallarını arar
 - »DTV & ATV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Aktif Anten« ögesini seçin. Aktif anten beslemesini açmak için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.



UYARI: Aktif anten beslemesi (5V \equiv) açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.

- 4 Aramaya başlamak için »***« (yeşil) düğmesine basın.
 - »Arama Sonuçları« menüsü görünür ve televizyon kanallarının aranmasına başlanır.
 - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
 - »Program Tablosu« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.



HD kanalların sorunsuzca oynatılması ve kaydedilmesinde sinyal seviyesi SD kanalların gerektirdiği sinyal seviyesinden daha yüksek olmalıdır.

4.5 Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması

- 1 »Bağlantı Tipi« ögesini »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kablo« ögesini seçip »OK« düğmesine basın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Tarama Tipi« ögesini seçin. »◀« veya »▶« düğmesiyle tarama tipini »DTV«, »ATV« veya »DTV & ATV« seçin.
 - »DTV« yalnızca dijital televizyon kanallarını arar.
 - »ATV« yalnızca analog televizyon kanallarını arar.
 - »DTV & ATV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kablo Tarama Tipi« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Hızlı« veya »Tam« seçimi yapın.
 - »Hızlı« tarama, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar.
 - »Tam« tarama, seçili tüm frekans aralığını tarar. Bu arama seçeneği ile arama işlemi uzun sürebilir. Bu tarama tipi önerilir. Bazı kablo sağlayıcıları »Hızlı« tarama ögesi desteklemez.



Aramayı hızlandırabilirsiniz, bunun için; frekans ve ağ kimliği bilgileri gereklidir. Kablo operatörünüzden bu bilgiyi alabilir veya İnternet'teki forumlardan bulabilirsiniz.

- 4 Aramaya başlamak için »***« yeşil düğmesine basın.
 - »Arama Sonuçları« menüsü görünür ve televizyon kanallarının aranmasına başlanır. Bu, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

– »Program Tablosu« görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.



HD kanalların sorunsuzca oynatılması ve kaydedilmesinde sinyal seviyesi SD kanalların gerektirdiği sinyal seviyesinden daha yüksek olmalıdır.

4.6 Dijital kanallar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi

Arama sonunda bulunan kanallar »Program Tablosu«'na kaydedilir.

Kanalları favori listesine ekleyebilir, favori listelerine eklediğiniz kanalların sıralamasını değiştirebilir, program tablosunda kanalların sıralamasını değiştirebilir, ihtiyacınız olmayan kanalları silebilir ve belirlenen ön ayarlı kanallara erişimi engelleyebilirsiniz (çocuk kilidi).

Program tablosunda bir ağa atanmış kanalları görüntülemek için »***« (yeşil) düğmesine basın.

Program tablosunda kanal listesini sonraki sayfaya geçirmek için »P-« düğmesine, önceki sayfaya geçirmek için ise »P+« düğmesine basın.

Program tablosunda liste görünümüne geçmek için »***« (sar) düğmesine basın. Liste görünümünde favori listelerini oluşturabilirsiniz.

»****« (mavi) düğme ile kanalları farklı kriterlere göre sıralayabilirsiniz.

4.6.1 Program tablosunu açma

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak Ayarı« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Kaynak Ayarı« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« düğmesiyle »Program Tablosu« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Program Tablosu« menüsü görüntülenir.



Tüm kaynaklar için (uydu, kablo ve anten) program tablosu ve favori listeleri ayrı ayrı saklanmaktadır.



Program tablosu seçildiğinde bulunduğu kanalın program tablosu görüntülenir.



Program Tablosunda bir kanal isminin yanında »CA« işareti varsa kanalı izlemek için bir CI modülü ve akıllı kart gerekir.



Kaydedilen data kanalları kanal listesinde gösterilmediğinden, kanal listesinde 6000'den fazla kanal görüntülenebilir.

4.6.2 Kanalları silme

- 1 »Program Tablosu« menüsünde değişiklik modunu seçmek için »*« (kırmızı) düğmesine basın.
- 2 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak silinecek kanalı seçip »***« (sar) düğmesiyle onaylayın.



Tüm kanalları silmek için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.

- 3 Silme işlemini onaylamak için »♦♦« (yeşil);
veya
silme işlemini iptal etmek için »♦« (kırmızı) düğmesine basın.
- 4 »Program Tablosu« çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

4.6.3 Program tablosunda kanalları farklı kanal konumlarına taşıma

(sadece uydu kanalları için)

- 1 »Program Tablosu« menüsünde değişiklik modunu seçmek için »♦« (kırmızı) düğmesine basın.
- 2 »♦«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »♦« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.
- 3 »♦«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »OK« düğmesiyle onaylayın.



Diğer kanalları taşımak için 2. ve 3. adımları tekrar edin.

- 4 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

4.6.4 Program talosunda kanalların sıralanması

(sadece uydu kanalları için)

Program tablosunda kanalları farklı kriterlere göre örmeğin Uydu, alfabetik, veya şifreli / şifresiz olarak sıralayabilirsiniz.

- 1 »Program Tablosu« menüsünde sıralama modunu seçmek için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.
- 2 Sıralama kriterlerini »♦« (kırmızı), »♦♦« (yeşil) veya »♦♦♦« (sarı) düğmeleri ile seçin.
- 3 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

4.6.5 Favoriler listesi oluşturma

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları dört liste halinde kaydedebilirsiniz (FAV1 ila FAV4).

- 1 »Program Tablosu« menüsünde, »♦♦♦« (sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.
- 2 »▲« veya »♦« düğmeleriyle kanalı seçin.
- 3 Televizyon kanalını »◀« veya »▶« düğmesiyle favori listesi 1 ila 4'ün içine itin ve »OK« düğmesiyle kaydedin.
– Favori listesindeki pozisyon »♦« işareti ile işaretlenir.
– Aynı kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz.
– Her favori listesine en fazla 250 kanal eklenebilir.



Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »♦«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle silin. Favori kanal listesine kaydedilmiş bir kanal silindiğinde favori listesindeki kanal sıralaması güncellenir.

- 6 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

5.6.6 Favori listesinde kanalların sıralanması

Favori listesinde kanal sıralamasını değiştirebilirsiniz.

- 1 »Program Tablosu« menüsünde »1« ila »4« düğmesine basarak sıralamak istediğiniz favori listesini seçin.
- 2 »♦«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »♦« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.
- 3 »♦«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »OK« düğmesiyle onaylayın.



Aynı favori listesinde diğer kanalları taşımak için 2. ve 3. adımları tekrar edin.



Diğer favori listelerinde kanalları taşımak için 1 ve 3 adımlarını tekrar edin.

- 4 Mevcut favori listesinden çıkmak için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.
– Tüm Program Tablosu görüntülenir.
- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

5 Televizyonun çalıştırılması

5.1 Temel özellikler

6.1.1 Açma ve kapatma

- 1 »on • off« düğmesiyle televizyonu açın.
- 2 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »Ü«, »1...0« veya »P+« veya »P-« düğmesine basın.
- 3 Televizyonu bekleme konumundan açmak için »Ü« düğmesine basın.
- 4 »on • off« düğmesiyle televizyonu kapatın.

5.1.2 Kanalları seçme

- 1 Kanalları doğrudan seçmek için »1...0« düğmelerini kullanın.
- 2 Kanalları yukarı ve aşağı seçmek için »P+« veya »P-« düğmesine basın.
- 3 »OK« düğmesine basarak kanal listesini açın, »v« veya »^« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle kanalı onaylayın, »MENU« düğmesiyle kanal listesini kapatın.

5.1.3 Kanalları listelerden seçme

Çeşitli listelerden kanal seçebilirsiniz (örneğin Bütün Kanallar, FAV1-FAV4).

- 1 Favori listesi menüsünü çağırarak için »FAV« düğmesine basın.
– »Favori Seçim« menüsü görüntülenir.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle kanal listesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »v« veya »^« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Kanal listesinden çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

5.1.4 AV kanallarını seçme

- 1 »E« düğmesiyle »Kaynak Seçim« menüsünü açın.
- 2 »<«, »>« veya »v«, »^« düğmesiyle istediğiniz AV kanalı pozisyonunu seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »1...0« düğmeleriyle televizyon kanalına geri dönün.

5.1.5 Ses seviyesini ayarlama

- 1 »-« »+« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

5.1.6 Geçici ses kesme

- 1 Sesi kapatıp, yeniden açmak için »M« düğmesini kullanın.

5.1.7 Kanal bilgilerini görüntüleme

- 1 Kanal bilgilerini görüntülemek için »?« düğmesine basın.
– Kısa bir süre ekrandaki menü otomatik olarak kaybolur.

5.1.8 Durdurma

Belirli bir sahneyi daha uzun görüntülemek istediğinizde geçerli programı dondurabilirsiniz.

- 1 »|||« düğmesine basın.
- 2 Bu özelliğten çıkmak için tekrar »|||« düğmesine basın.



Televizyona formatlanmış bir harici veri ortamı bağlanırsa, Durdurma özelliği Zaman Kaydırma işlevini görür. Zaman Kaydırma özelliği sayfa 19'de açıklanmıştır.

5.1.9 Görüntü ayarları

- 1 »TOOLS« düğmesine basın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »Resim Modu« ögesini seçin.
- 3 »<«, »>« düğmesiyle görüntü ayarını seçin.



»Oyun« görüntü ayarı sadece »HDMI« »Component« ve »PC« modlarında seçilebilir.

5.1.10 Ses ayarları

- 1 »TOOLS« düğmesine basın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »Ses Önerisi« ögesini seçin.
- 3 »<«, »>« düğmesiyle ses ayarını seçin.



»Kullanıcı« ögesi »Ses modu« ayarı »Normal« veya »Uzaysal« seçildiğinde aktiftir.

5.1.11 Ses dili

Dijital kanalları seyredirken çeşitli dilleri seçebilirsiniz. Bu, yayınlanan programın desteklediği ses dillerine bağlıdır.

- 1 »S« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle dilinizi seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

5.1.12 Altyazılar

Dijital kanalları seyredirken çeşitli altyazıları seçebilirsiniz. mın desteklediği altyazı seçeneklerine bağlıdır.

- 1 »A« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle altyazı dilini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.



3D modu aktif iken Karasal Dijital yayınlarda altyazı özelliği desteklenmemektedir.

5.2 Zoom özelliği

Bu özellik sayesinde, televizyon veya bilgisayardaki görüntüyü büyütebilirsiniz.

- 1 »TOOLS« düğmesine basın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »Zoom« ögesini seçin.
- 3 »OK« düğmesine ard arda basarak merkez odaklı üç kademede büyütülür.



3D modu aktif iken Zoom özelliği desteklenmemektedir.

5.3 Eco Modu

Bu özellik sayesinde televizyonun güç tüketimini düşürebilirsiniz.

- 1 »TOOLS« düğmesine basın.
- 2 »v« veya »^« düğmesiyle »EKO TV« ögesini seçin.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.
- 4 ECO modu özelliğini devre dışı bırakmak için »<« veya »>« düğmesiyle »Kapalı« ögesini seçin.

Televizyonun Çalıştırılması

5.4 Uyku zamanlayıcısı

»Uyku Zamanlayıcısı«, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz, bu süre sona erdikten sonra televizyon bekleme moduna geçer.

- 1 »TOOLS« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »V« veya »A« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcısı« ögesini seçin.
- 2 »« veya »»« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

5.5 Zapp özelliği

Bu özellik, izlemekte olduğunuz televizyon kanalını kaydetmenize ve başka kanallara geçmenize (zapp yapma) olanak tanır.

- 1 »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle zap hafızasına kaydetmek istediğiniz kanalı (örneğin, kanal 1, kanal 2) seçin ve »« düğmesini kaydedin.
- 2 »1...0« veya »A« »V« düğmeleriyle kanalları değiştirin.
- 3 Bu durumda, »« düğmesini kullanarak kayıtlı kanal (örnekteki kanal kanal2'dir) ile daha önce izlemekte olduğunuz kanal arasında geçiş yapabilirsiniz.
- 4 Zapp özelliğinden çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

5.6 Elektronik televizyon rehberi

Elektronik program rehberi, sonraki hafta yayınlanacak olan tüm programlara genel bir bakış sunar (yalnızca dijital kanallar için).

- 1 Program bilgilerini görüntülemek için »GUIDE« düğmesine basın.



Her kanal detaylı bir televizyon rehberi sunmaz. Çoğu yayıncı günlük programı vermekle birlikte ayrıntılı açıklamalar yapmaz. Hiçbir bilgi vermeyen yayıncılar bile vardır.

- 2 »V« veya »A« düğmeleriyle televizyon kanalını seçin.
– Seçilen televizyon kanalında bugün için gösterilen yayınlar görüntülenir.
- 3 Bugünün programına geçmek için »»« düğmesine basın.
- 4 Sonraki program hakkındaki bilgileri seçmek için »V« düğmesine, mevcut programa ait bilgilere dönmek için ise »A« düğmesine basın.
- 5 Sonraki günleri seçmek için »»« (yeşil) düğmesine, bugüne geri dönmek için ise »»« (kırmızı) düğmesine basın.
- 6 »« düğmesine basarak kanal seçimine geri dönün.



Seçilen kanala ait yayın akışındaki programları filtrelemek için »»»»« (mavi) düğmesine basın ve »«, »»« yada »V«, »A« düğmesiyle program tipini seçin. Seçilen program tipine göre yayın akışı görüntülenir. »V«, »A« düğmesiyle program tipini seçin. Seçilen program tipine göre yayın akışı görüntülenir.

- 7 Elektronik program rehberinden çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

5.7 Görüntü formatını değiştirme

Euro-AV soketi üzerinden 16:9 formatı tespit edilmesinde televizyon otomatik olarak bu formata geçer.

- 1 »TOOLS« düğmesine basın.
- 2 »V« veya »A« düğmesiyle »Resim Formatı« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« veya »»« düğmesiyle resim formatını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Aşağıdaki görüntü formatlarından birini seçebilirsiniz:

5.8 3D özelliği

Evinizde 3D filmleri izlerken, sinema salonlarındaki gibi gerçekçilik kazandırmak için 3D gözlükler kullanılmaktadır. Size mümkün olan en iyi 3D görüntüleri sunabilmek için, bu televizyon LED teknolojisinde içermektedir. Yüksek çözünürlük içeren 3D dünyasına katılmak için özel tasarımı 3D gözlüklerinizi takmanız yeterlidir.

- 1 »« düğmesiyle »Kaynak Seçin« menüsünü açın.
- 2 »«, »»« veya »V«, »A« düğmesiyle 3D oynatılacak AV kaynağını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »3D« düğmesiyle 3D menüsünü açıp »« veya »»« düğmesiyle oynatılacak içeriğe uygun »Side by Side«, »Top Bottom« veya »2D-3D« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
– »2D-3D«: 2D görüntüyü 3D olarak değiştirir.
– »Side by Side«: Bir görüntüyü diğerinin yanında görüntüler.
– »Top Bottom«: Bir görüntüyü diğerinin altında görüntüler.
– »Frame Packing«: Televizyonun sağ ve sol görüntüleri ekranda sırayla görüntülenir.



»Frame Packing« sadece HDMI 1.4 destekli harici bir cihazdan görüntü sinyali gönderilirse 3D menüsünde görüntülenir. »Side by Side« ve »Top Bottom« ögeleri görüntülenmez.

- 4 3D'yi »3D« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.

5.9 3D ayarları

3D özelliği ve 3D ayarları hakkında daha detaylı bilgiyi web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

6 Ağ bağlantısı

Akıllı TV, televizyonunuzda kullanabileceğiniz çeşitli uygulamaların olduğu bir depodur. Online uygulamalardan bir çok uygulama indirebilirsiniz. Bu uygulamalar görüntülü ve sesli konuşma, video, resim, müzik uygulamaları, sosyal paylaşım uygulamaları, haber ve spor uygulamaları, hava durumu uygulaması, yaşadığınız şehre bağlı olarak doktor, eczane arama, yemek tarifi görüntüleme, trafik yoğunluğu görüntüleme gibi uygulamalardır.

Televizyonunuz Apple iPhone ve Android tabanlı telefonlar için kumanda özelliğini desteklemektedir. Telefonunuzun özelliğine bağlı olarak Apple App Store'dan veya Google Play (Android Market)'ten »ARÇELİK TV Remote« uygulamasını telefonunuza ücretsiz indirerek telefonunuz ile televizyonunuzu kumanda edebilirsiniz.

Televizyonunuzu kablolu veya kablosuz olarak yerel ağa bağlayabilirsiniz.

Kablolu ağ bağlantısı kullanmak istiyorsanız bu sayfadaki yönergeler ile başlayınız;

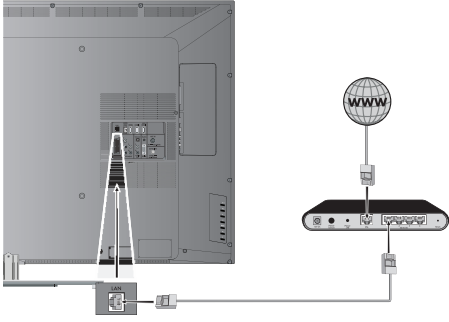


- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bağlantı Türü« ögesini seçin ve »◀«, »▶« düğmesiyle »Kablolu« seçimini yapın.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ağ Ayarları« ögesini seçin ve »◀«, »▶« düğmesiyle »Otomatik« seçimini yapın.
- 5 »*« (kırmızı) düğmesi ile »Bağlantı« ögesini seçip modem bağlantısını kurun.
 - »Bağlantı kurulumu ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı ayarlarında bir sorun yoksa »Gateway Bağlantısı: Başarılı« mesajı görüntülenir.
- 6 »*« (yeşil) düğmesiyle basarak yapılan ayarlar ile ağ bağlantısının gerçekleştiğini kontrol edin.
 - »Test ediliyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı başarılı ise »Gateway Bağlantısı: Başarılı«, »Internet Bağlantısı: Başarılı« mesajı görüntülenir.
- 7 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.



Dinamik bir ağa sahip değilseniz manuel bağlantı bölümündeki adımları takip edin.

6.1 Kablolu ağ bağlantısı



- 1 Harici modemin çıkışı »LAN« soketine Cat 5 kablo ile bağlayın.



Bağlantı kabloları ürün ile birlikte verilmez.

6.1.1 Kablolu ağ ayarları

Kablolu ağ ayarlarını yapmak için Otomatik bağlantı ve Manuel bağlantı olmak üzere iki yöntem vardır.

6.1.2 Otomatik bağlantı

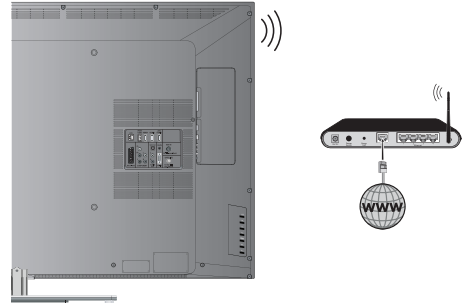
Bir çok ev ağı Dinamik Ağıdır. Dinamik bir ağa sahipseniz, DHCP destekleyen bir DSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve IP paylaşıncılar, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve internet erişimi için gereksinim duyulan »DNS« değerlerini otomatik olarak alırlar, böylece bu değerleri manuel girmeniz gerekmez.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Inter@ctive TV« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Inter@ctive TV« menüsü görüntülenir.

6.1.3 Manuel bağlantı







Manuel bağlantı ile ilgili bilgiyi web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

6.2 Kablosuz ağ bağlantısı



- 1 Televizyonun kablosuz bir ağa bağlanması için kendi içerisinde entegre bir Kablosuz WIFI Adaptörü mevcuttur.

Ağ bağlantısı

	Kablosuz LAN adaptörü IEEE 802.11B/G ve N iletişim protokollerini destekler. Kablosuz bağlantıda HD video oynatımında en iyi performansı sağlamak için IEEE 802.11N protokolünü kullanmanızı öneririz.
	IEEE 802.11B/G destekli bir modem kullanıldığında videoların oynatılmasında performans IEEE 802.11N destekleyen modeme göre daha düşük olabilir, bunun sebebi IEEE 802.11B/G protokolünün veri aktarım hızının düşük olmasıdır.
	Kablosuz yerel ağda DLNA ve internete bağlı ağda Smart Inter@ctive TV 2.0 uygulamalarında video oynatma performansı her kablosuz ağda olduğu gibi ağı kullanan kullanıcı sayısına bağlı olduğu unutulmamalıdır.
	Ev ağında kullanılmayan ağ ekipmanlarını gereksiz ağ trafiği yaratacağından kapatılması önerilir.
	Modem veya kablosuz ağ paylaşımcısını yüksek bir yere koymak kablosuz bağlantı çekim gücünü artırır.
	Kablosuz bağlantı çekim gücü, modemin tipine ve televizyonun modeme uzaklığına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
	Kablosuz bağlantı yapılabilmek için Modemin SSID'sini yayınlaması gerekmektedir. Televizyon SSID yayınlamayan bir ağa bağlantı kuramaz.



- 5 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Erişim Noktası Seç« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
– »Erişim Noktası Seç« menüsü görüntülenir ve mevcut kablosuz ağlar taranarak menüde görüntülenir
- 6 »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle bağlanmak istediğiniz ağı seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Kablosuz bağlantı şifre ekranı görüntülenir.
- 7 »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle karakteri seçip »OK« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
– Büyük harf için »ABC« küçük harf için »abc« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Rakam veya sembol için »?@123« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Yazılan karakteri silmek için »X« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Şifreyi girip »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle »Onayla« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

6.2.1 Kablosuz ağ ayarları

Kablosuz ağ ayarlarını yapmak için Otomatik bağlantı ve Manuel bağlantı olmak üzere iki yöntem vardır.

6.2.2 Otomatik bağlantı

Bir çok ev ağı Dinamik Ağdır. Dinamik bir ağa sahipseniz, DHCP destekleyen bir DSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve IP paylaşımcılar, »IP Address«, »Netmask«, »Gateway« ve internet erişimi için gereksinim duyulan »DNS« değerlerini otomatik olarak alırlar, böylece bu değerleri manuel girmeniz gerekmez.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Inter@ctive TV« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
– »Inter@ctive TV« menüsü görüntülenir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bağlantı Türü« ögesini seçin ve »◀«, »▶« düğmesiyle »Kablosuz« seçimini yapın.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ağ Ayarları« ögesini seçin ve »◀«, »▶« düğmesiyle »Otomatik« seçimini yapın.



WEP şifreleme sisteminde ağa birden fazla ağ şifresi verilebilir. Televizyonunuz sadece birinci seviyedeki şifre ile ağa bağlanabilir.



Kablosuz modemin televizyon tarafından ağda bulunabilmesi için ağ isminin ASCII karakterleri desteklemesi gerekmektedir.

- 8 »●« (kırmızı) düğmesi ile »Bağlan« ögesini seçip modem bağlantısını kurun.
– »Bağlantı kuruluyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı ayarlarında bir sorun yoksa »Gateway Bağlantısı: Başarılı« mesajı görüntülenir.
- 9 »●●« (yeşil) düğmesine basarak yapılan ayarlar ile ağ bağlantısının gerçekleştiğini kontrol edin.
– »Test ediliyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı başarılı ise »Gateway Bağlantısı: Başarılı«, »İnternet Bağlantısı: Başarılı« mesajı görüntülenir.
- 10 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.



Dinamik bir ağa sahip değilseniz manuel bağlantı bölümündeki adımları takip edin.

6.2.3 Manuel bağlantı







Manuel bağlantı ile ilgili bilgiyi web sitesinden temin edebileceğiniz detaylı kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

7.1 Akıllı TV internet uygulamaları

Akıllı TV interaktif uygulamaları televizyonunuza internet hizmetleri ve sayfaları sağlar.

Bu uygulamalar televizyonunuza göre tasarlanmıştır.

Akıllı TV özelliği ile lokal ve global bir çok internet uygulamasını çalıştırabilirsiniz. Online uygulamalar sayesinde televizyonunuzda kullanabileceğiniz çeşitli uygulamaları edinebilirsiniz. Bu uygulamalar görüntülü ve sesli konuşma, video, resim, müzik uygulamaları, sosyal paylaşım uygulamaları, haber ve spor uygulamaları, hava durumu uygulaması, yaşadığınız şehre bağlı olarak doktor, eczane arama, yemek tarifi görüntüleme, trafik yoğunluğu görüntüleme gibi uygulamalardır.




	Akıllı TV, Online uygulamaların kullanılabilirliği ülkeden ülkeye değişebilir.
	Akıllı TV, Online uygulamadaki uygulamaları haricinde kalıcı olarak dosya indirip kaydedemez, başka bir sitede bir dosya yükleyemez, ve bazı uygulamaların Giriş (login) sayfaları dışında eklenti kuramaz.
	Firmamız içerik servis sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikle ve içeriğin kalitesiyle ilgili hiçbir şekilde sorumlu değildir.
	Akıllı TV sağlanan yerel ve evrensel internet uygulamaları, uygulama sahipleri ile yapılan sınırlı süreli özel anlaşmalar çerçevesinde televizyonunuz ile birlikte sağlanmaktadır. Uygulama sahipleri, bu uygulamaları kendi kararları doğrultusunda, güncelleyebilir, değiştirebilir, kısıtlayabilir veya tamamen kullanımdan kaldırabilir. Bu değişikliklerden dolayı firmamız sorumlu tutulamaz.
	Akıllı TV ile sağlanan internet uygulamalarında değişiklik yapma, sınırlama, genişletme, yer değiştirme, kullanımdan kaldırma gibi tüm değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.
	Bazı uygulamaların giriş işlemleri sırasında o uygulamanın gerçek web sayfasında bağlantı kurmak gerekebilir. Bağlanılan bu sayfalarda uygulamaya giriş için gerekemeyen linkler gösterilebilir. Bu linklere bağlanma sırasında televizyon açık web'e ulaşabilir ve burada televizyonun desteklemediği içerikler görüntülenebilir. Açık web'de olduğunuz için televizyonun desteklenmeyen bu içerikler hakkında kontrolü ya da sorumluluğu bulunmamaktadır.

7.2 USB klavye ve fare bağlanması

Web tarayıcısında kullanmak için »USB1« veya »USB2 (HDD)« soketine fare ve klavye bağlayabilirsiniz. Özel sürücü gerektiren klavyeler desteklenmez.

7.3 Akıllı TV'ye Başlarken

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Inter@ctive TV« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın. Menü görüntülenir.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Inter@ctive Uygulamalar« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın. – »Inter@ctive Uygulamalar« menüsü görüntülenir. İlk kez giriş yapıyorsanız Akıllı TV kayıt ekranı görüntülenecektir.


	Ekranda hiç bir menü açık değil iken kumanda üzerindeki »@« düğmesine basarak »Quick Apps« menüsüne ulaşabilirsiniz.
	Kablo takılı değil veya kablosuz bir ağa bağlantısı yoksa Inter@ctive Uygulamaları başlatmaya çalıştığınızda ilgi uyarı ekranda görüntülenir.
	Kablo takılı veya kablosuz bir ağa bağlı olduğunuz halde IP alamadıysanız yada internete çıkışınız yoksa Inter@ctive Uygulamaları başlatılamaz. Bu durumda Ağ bağlantı ayarlarını kontrol ediniz. Bakınız sayfa <?>.

7.3.1 Kayıt sırasında navigasyon ve metin girişi

- 1 »SMART inter@ctive TV« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın. – Akıllı TV kayıt ekranı görüntülenir.



- 2 Kayıt işlemine başlamak için »OK« düğmesine basın.
- 3 Gerekli metin alanlarını »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesi ile onaylayın. Ekran klavyesi görüntülenir.

	<ul style="list-style-type: none"> • Veriler ekran klavyesi ile girilir. Gerekli harf/ rakamı seçerek »OK« düğmesi ile onaylayın. • Büyük/Küçük harf seçimi için »Shift« düğmesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın. • »@« sembolü için »Alt Gr« düğmesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın. • Mobil klavyeye geçmek için »*« (kırmızı) düğmesine basın. • Yazılı son karakteri / rakamı silmek için »••••« (mavi). Yazılı tüm karakterleri silmek için »••••« (sarı) düğmesine basın. • Yazı girişini tamamladığında »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesi ile »<« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın. Ekran klavyesi kapanacaktır.
---	--

Smart inter@ctive 2.0 özelliği

7.4 Akıllı TV hesabının oluşturulması

Akıllı TV'deki tüm uygulamalara ulaşabilmek için kayıt olmanız gerekmektedir.

- 1 »SMART inter@ctive TV« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın.
– Akıllı TV kayıt ekranı görüntülenir.
- 2 Kayıt işlemine başlamak için »OK« düğmesine basın.
- 3 »Ad« ve »Soyad« girin:
Tüm bilgilerin her karakterini ekran klavyesinden »v«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. Veri girişi tamamlandıktan sonra »v«, »^«, »<« ve »>« düğmesi ile »<« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
Bir sonraki giriş ögesine geçmek için »v« düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.
Bir sonraki ekrana geçmek için »••••« (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.
- 4 »E-mail« adresi girin:
Bilgileri girip, ekran klavyesinden »v«, »^«, »<« ve »>« düğmesi ile »<« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
Bir sonraki ekrana geçmek için »••••« (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.
- 5 »Şifre« girişi ve onay:
Tüm bilgilerin her karakterini ekran klavyesinden »v«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. Veri girişi tamamlandıktan sonra »v«, »^«, »<« ve »>« düğmesi ile »<« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
Bir sonraki giriş ögesine geçmek için »v« düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.
Bir sonraki ekrana geçmek için »••••« (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.
- 6 »Konum« girin:
Bilgileri girip, ekran klavyesinden »v«, »^«, »<« ve »>« düğmesi ile »<« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. Bir sonraki ekrana geçmek için »••••« (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.
- 7 »Telefon numarası« girin (opsiyonel): Bilgileri girip, ekran klavyesinden »v«, »^«, »<« ve »>« düğmesi ile »<« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Kayıt işlemi tamamlamak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 9 Kullanım koşullarını okuyup kabul etmek için »OK« düğmesine basın.
– »İnter@ctive Uygulamalar« menüsü görüntülenir ve standart uygulamalar indirilerek televizyonunuza kurulur.

7.5 Akıllı TV hesabı ile oturum açma



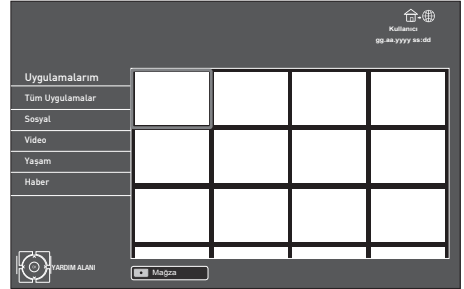
Televizyonunuzu her hangi bir nedenle fabrika ayarlarına dönuş yaptığınızda »Yükli uygulamalar korunsun« ögesi seçilmemiş ise indirmiş olduğunuz uygulamalar silinecektir ve »İnter@ctive Uygulamalar« menüsüne girişinizde tekrar kayıt ekranı görüntülenecektir.

Akıllı TV kayıt anında vermiş olduğunuz email ve oluşturduğunuz şifre ile tekrar kayıt yapmadan oturum açabilirsiniz.

- 1 »SMART inter@ctive TV« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın.
– Akıllı TV kayıt ekranı görüntülenir.
- 2 Oturum açmak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 3 »E-mail« adresi girin:
Bilgileri girip, ekran klavyesinden »v«, »^«, »<« ve »>« düğmesi ile »<« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Şifre« girin:
Bilgileri girip, ekran klavyesinden »v«, »^«, »<« ve »>« düğmesi ile »<« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Oturum açmak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
– »Kullanım Koşulları« görüntülenir.
- 6 Kullanım koşullarını kabul etmek için »OK« düğmesine basın.
– »Quick Apps« menüsü görüntülenir ve standart uygulamalar indirilerek televizyonunuza kurulur.
- 7 Kısa bir süre sonra bilgi mesajı görüntülenir, »OK« düğmesiyle onaylayın.

7.5.1 İnternet uygulamalarını seçme

- 1 »SMART inter@ctive TV« menüsünü açmak için »@« ardından »*« (kırmızı) düğmesine basın.



- 2 Uygulama kategorilerini »v« veya »^« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »>« düğmesine basın.
- 3 İsteddiğiniz uygulamayı »v«, »^«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
– Kısa bir süre sonunda uygulamanın ana menüsü görüntülenir.



Kablo takılı değil veya kablosuz bir ağa bağlantısı yoksa İnter@ctive Uygulamalar başlatmaya çalıştığınızda ilgi uyarı ekranda görüntülenir.



Kablo takılı veya Kablosuz bir ağa bağlı olduğunuz halde IP alamadıysanız yada internete çıkışınız yoksa İnter@ctive Uygulamalar başlatılmaz. Bu durumda Ağ bağlantı ayarlarını kontrol ediniz. Bakınız sayfa <?>.

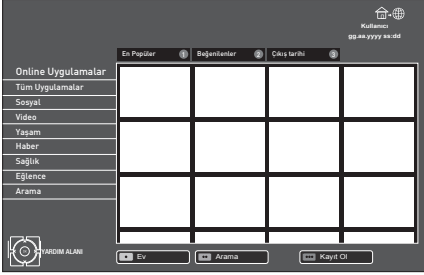
7.6 Online uygulamalar

Online uygulamalar televizyon üzerinde kullanılacak uygulamaların indirilebileceği online bir depodur.

»SMART inter@ctive TV« menüsündeki bazı uygulamalar fabrika tarafından televizyonunuza yüklenmiştir.

Online uygulamalar içerisindeki geniş uygulama seçenekleri arasından bir çok uygulama indirebilirsiniz.

- 1 »SMART inter@ctive TV« menüsünü açmak için »@« ardından »•« (kırmızı) düğmesine basın.
– »SMART inter@ctive TV« menüsü görüntülenir.



- 2 »Online uygulamalara« girmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
– »Online Uygulamalar« menüsü görüntülenir.

7.6.1 İnternet uygulamalarını indirmek ve yüklemek

- 1 Online Uygulamalarda istediğiniz kategoriye »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »►« düğmesine basın;
»veya«
numaralandırma düğmeleri ile istediğiniz uygulamayı seçin
– »1« – »En Popüler«,
– »2« – »Beğenilenler«,
– »3« – »Çıkış Tarihi«;
»veya«
»••« (yeşil) düğmesine basarak uygulama ismi ile arama yaparak uygulamayı seçin.
- 2 İndirmek istediğiniz uygulamayı »▼«, »▲«, »◀« veya »►« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
– Uygulamaya ait bilgiler görüntülenir.
- 3 Uygulamayı indirip yüklemek için »••••« (mavi) düğmesine basın.
– Uygulamaya indirilip kurulacaktır.

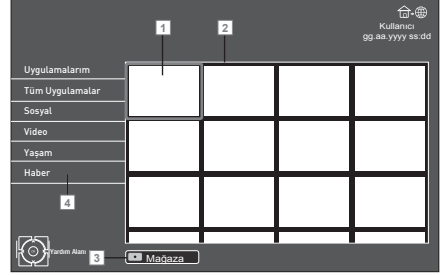


Uygulamayı çalıştırmak için »••••« (mavi) düğmesine basın.



Uygulama yüklemeye devam etmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.

7.7 Akıllı TV tarayıcı ana menüsü



- 1 Uygulamalar.
- 2 Uygulama galerisi.
- 3 Mağaza.
- 4 Kategoriler.

7.7.1 Ana menüde gezinme

- 1 İsteddiğiniz kategoriye »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »►« düğmesine basın.
- 2 İsteddiğiniz uygulamayı »▼«, »▲«, »◀« veya »►« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
– Uygulamanın ana menüsü görüntülenir.
- 3 Uygulamanın kullanımını daha çok uygulamanın kendi yapısına bağlıdır. Ekrandaki notları takip ediniz.

7.7.2 Web tarayıcı uygulaması

Web tarayıcı uygulaması internette gezinebilmenizi sağlar.

- 1 Uygulamayı »▼«, »▲«, »◀« veya »►« düğmesiyle seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 2 URL giriş alanını »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
– Sanal klavye görüntülenir.
- 3 Adresi girip »••••« (mavi) düğmesi ile onaylayın.



Web Tarayıcısında kolayca gezinebilmek için sesli kumandanın Gyro özelliğini öneririz. Sesli kumandanın satınalma bilgisi için televizyonu satın almış olduğunuz bayi ile iletişime geçiniz.

7.7.3 Uygulamalardaki oynatma ve diğer seçenekler




Bazı uygulamalar tüm oynatma seçeneklerin desteklemez ve uygulamalar arasında oynatma seçenekleri farklılıklar gösterebilir.

- 1 »▶« uygulamalarda oynatmayı başlatma;
- 2 »||« uygulamalarda oynatmayı duraklatma;
- 3 »■« uygulamalarda oynatmayı sonlandırma;
- 4 Uygulamalarda »◀◀« veya »▶▶« görüntü arama;
- 5 Uygulamalarda İleri/geri atlatma için »|◀« veya »▶|« düğmesine basın.
- 6 »▼«, »▲«, »◀«, »▶« uygulamalarda ve ekran klavyesinde yön tuşları kaydırır.
- 7 »OK« uygulamalarda ve ekran klavyesinde onaylama düğmesi.
- 8 »1...0«, »•« (kırmızı), »••« (yeşil), »•••« (sarı), »••••« (mavi) uygulamalarda çeşitli özellikleri seçer / etkinleştirir.
- 9 »@« uygulamayı kapatır veya görünüm modu olan uygulamalarda görünüm modu seçim menüsünü görüntüler.

8 Medya sunucusu

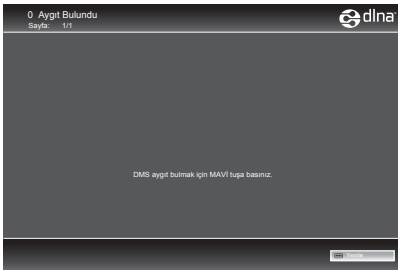
8.1 Ev ağı bağlantısı ile video, müzik ve fotoğraf dosyalarına oynatma

Televizyonunuzun DLNA özelliği ile sunucudaki video, müzik veya fotoğraf dosyalarına kolayca erişebilirsiniz ve DMR özelliği sayesinde DMC özellikli cihazlarla medya oynatmayı otomatik olarak başlatıp durdurabilirsiniz.



	Video, müzik veya fotoğraflarınızı DLNA uyumlu DMS (Digital Media Server) olarak çalışan PC, Cep Telefonu veya NAS (Network attached Storage) gibi cihazlar üzerinden paylaşabilirsiniz.
	DMS aygıtı ve televizyon aynı anda kablosuz olarak ağa bağlıysa video oynatmada takılmalar yada donmalar yaşanabilir.
	Televizyon, Bilgisayara kurulabilen DMS yazılımları ile de çalışabilir ancak DMS sertifikası olmayan yazılımlarla tam uyumluluk içinde çalışması garanti edilmemektedir.
	Örnek DMS kurulumu yapmak için aşağıdaki adımları takip ediniz. Windows işletim sistemi yüklü olan bir bilgisayarda Windows Media Player 11'i açın. »Library« sekmesinden »Media Sharing« ögesini seçin ve Ekranı gelen pencereden »Share my media« ögesini işaretleyip »OK« ögesini seçin. Açılan pencerede bağlı olan cihazların IP numaraları görüntülenir. Bilgisayarın, Televizyon tarafından görünebilmesi için televizyonun IP'si seçilmelidir. IP'nin pencerede görünmemesi durumunda »Media Sharing« menüsünden »Settings« ögesini seçip açılan menüden »Allow new devices and computers automatically« ögesini seçebilirsiniz. Bu işlemler tamamlandıktan sonra televizyon Library bulunan dosyalardan sadece desteklediği formatları görüntüleyebilir. Medya paylaşımında sorun yaşamamak için modem ve bilgisayarınızdaki güvenlik duvarı (Firewall) ayarlarını kontrol ediniz.

8.2 Dijital medya sunucusunun seçilmesi

- 1 »»« düğmesiyle »Kaynak Seçin« menüsünü açın.
- 2 »«, »»« veya »»«, »»« düğmesiyle »DLNA« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
– »DLNA« menüsü görüntülenir.



- 3 Ev ağı üzerindeki DMS aygıtlarını bulmak için »»»»»» (mavi) düğmesine basın.
– Bulunan DMS aygıtları menüde görüntülenir.
- 4 »»«, »»«, »»« veya »»« düğmesiyle istediğinizi DMS aygıtını seçip »OK« düğmesiyle içeriğini görüntüleyebilirsiniz.

	DMS aygıtının menüdeki dosya, klasör sıralaması kullanılan Dijital Medya Sunucusu programına göre değişiklik gösterebilir.
	DMS aygıtı ve televizyon aynı anda kablosuz olarak ağa bağlıysa video oynatmada takılmalar yada donmalar yaşanabilir.
	DMS aygıtından oynatılan video dosyalarında alt yazı desteklenmez.
	DMS aygıtından oynatılan video dosyalarında (»MPEG_PS_NTSC«, »MPEG_PS_PAL«, »MPEG_TS_SD_EU« ve »MPEG_TS_EU_ISO«) DLNA sertifikası almış bu formatlar desteklenmektedir.
	Yüksek hızlı (bitrate'li) videolarda takılma problemi yaşanabilir.
	DLNA uygulamasında Unknow olarak gösterilen klasörler televizyon tarafından oynatılamaz. Bilgisayarınıza codec yazılımı yüklemek bu sorunu çözebilir.
	DMS aygıtından oynatılan ses dosyalarında (»AAC_ADTS_320«, »LPCM«, »MP3«, »WMABASE« ve »WMAFULL«) DLNA sertifikası almış formatlar desteklenmektedir.
	DMS aygıtından oynatılan resim dosyalarında (»JPEG_LRG«, »JPEG_MED« ve »JPEG_SM«) DLNA sertifikası almış formatlar desteklenmektedir.

8.3 Dijital medya sunucusunda oynatma

- 1 DMS aygıtında »»«, »»«, »»« veya »»« düğmesiyle içerik klasörünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Tüm başlıklar görüntülenir.
- 2 İstedikiniz başlığı »»«, »»«, »»« veya »»« düğmesiyle seçin.
- 3 Oynatmayı başlatmak için »»« düğmesine basın.

8.3.1 Diğer oynatma seçenekleri

- 1 Oynatmayı duraklatmak için »»« düğmesine basın.
- 2 Oynatmaya devam etmek için »»« düğmesine basın.
- 3 İstedikiniz dosyaya ulaşana kadar »»« veya »»« düğmesine basın.
- 4 Oynatmayı sonlandırmak için »»« düğmesine.
- 5 DMS liste sayfasına dönmek için »»« düğmesine basın.
- 6 DLNA özelliğinden çıkmak için »GUIDE« düğmesine basın.

9.1 Televizyon programlarının kaydedilmesi ve sonradan izlenmesiyle ilgili bilgiler ve kısıtlamalar

	Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesi yalnızca dijital televizyon kanallarında gerçekleştirilebilir (DVB-S, DVB-T ve DVB-C).
	Dijital televizyon kanalları (DVB-S, DVB-T ve DVB-C) yayını yapan kanala bağlı olarak kaydedebilir ve kayıttan oynatabilirsiniz.
	Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesinin yanı sıra zaman kaydırma özelliği yalnızca harici bir veri ortamı kullanılarak gerçekleştirilebilir (sabit disk veya USB çubuğu).
	Kayıt işlemleri, piyasadaki pek çok ortama gerçekleştirilebilir. Bununla birlikte, tüm veri ortamlarıyla çalışacağını garanti edemeyiz.
	Bir programı harici bir veri ortamına kaydetmeniz halinde, bunu yalnızca televizyonunuzda izleyebilirsiniz. Bu programı başka herhangi bir cihazda izleyemezsiniz.
	Televizyonunuzu onarım göndermeniz ve donanım bileşenlerinin değiştirilmesi gerektiğinde, kayıtlarınızı onarılan televizyonda izleyemeyebilirsiniz.
	Firmamız harici depolama aygıtı üzerinde depolanan veri kaybından sorumlu değildir.
	DTV kaynağında kaydettiğiniz dosyaları PVR oynatıcı ile oynatmanız önerilir. Bazı kayıt dosyaları USB Media Player ile düzgün oynatılmayabilir.
	Bir programın harici veri ortamına kaydedilmesi yayıncı kuruluş tarafından engellenebilir. Ekran »URI korumalı! PVR engellendi« görünürse, kayıt veya zaman kaydırma özelliği yayıncı tarafından sınırlandırılmıştır veya devre dışı bırakılmıştır. *URI = kullanıcı hakları bilgisi. Yayıncı kuruluş, bu programı bir veya daha fazla kez izlemenize izin verebileceği gibi sadece belirli bir süre için izlenmesine de olanak tanıyabilir.
	Çocuklara karşı koruma içeren kanallar için kayıt başlamadan önce hemen bir PIN girilmesi gerekir. Bu yetkinin verilmesi halinde kayıt başlayabilir.





Bir programın »SCART« soketi (analog görüntü/ses sinyali) aracılığıyla dijital televizyon kanallarında bir video veya DVD kaydediciye kopyalanması yayıncı kuruluş tarafından kısıtlanmış olabilir. Bunun yapılabilmesi için cihazınızı kopyalama özelliğini desteklemesi gerekir.

9.2 Zaman kaydırma – programları duraklatma

İzlediğiniz programı duraklatabilirsiniz. Örneğin bir film seyrederken telefon çaldı filmi durdurup hiçbir şey kaçırmadan kaldığınız yerden devam edebilirsiniz.




Son sahne görüntüsü ekranda görüntülenir ve zaman kaydırma harici veri ortamına kaydedilir.


Zaman kaydırma harici veri ortamında bulunan boş hafıza kadar kayıt yapılabilir. Zaman kaydırma başladığında boş alana göre kayıt süresi hesaplanarak ekranda görüntülenir. Mevcut yayında yaklaşık 60 dakika kayıt yapılabilir.

- 1 Yayın sırasında »« düğmesine basın.
 - Televizyon görüntüsü durdurulur ve gecikme süresi/ kalan kayıt süresi görüntülenir.
- 2 Yayına kaldığı yerden devam etmek için »« düğmesine basın.
 - Siz yayını izlerken, sistem de bunu kaydetmeye devam eder.



Aşağıdaki işlevleri zaman kaydırma modunda kullanılabılır.

- Hızlı geri sarma, istenilen hız için »« düğmesine bir kaç kez basın;
- Hızlı ileri sarma, istenilen hız için »« düğmesine bir kaç kez basın;
- Duraklatmak için »« düğmesine basın.

- 3 Zaman kaydırma işleminden çıkmak için »« düğmesine basın.
 - »Canlı Yayın« mesajı görünür.
 - Zaman kaydırma sahneleri hafızadan silinir.

9.3 Kaydetme

Programları kaydedebilirsiniz. Kaydettiğiniz programlar harici veri ortamına kaydedilir ve bu arşiv televizyon aracılığıyla yönetilir.



Harici veri ortamında 1 dakikalık kayıt süresi için 44MB ila 110 MB'lık hafızaya ihtiyaç vardır.

Kayıt sırasında arşivden başka bir kayıt izlenebilir.

Kayıt esnasında aynı frekansta bulunan (DVB-T) veya aynı transponder üzerinde bulunan (DVB-S) şifresiz kanalar arasında kanal değiştirmek mümkündür.




Kayıt sırasında (Karasal, Kablo, Uyd, Analog ve USB) haricindeki kaynaklara geçildiğinde kayıt işlemi devam edecektir.

9.3.1 Bir programın kaydedilmesi

- 1 »1...0« veya »P+«, »P-« düğmesiyle kanalı seçin ve »« düğmesine basın.
 - Kayıt bilgisi görüntülenir.
 - Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur.
- 2 Kaydı sona erdirmek için »« düğmesine basın.

USB kayıt

- 3 Onaylamak için »•••« (yeşil) düğmesine;
veya
kayıda devam etmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.

	Kayıdı bitirdiğiniz zaman, otomatik olarak harici veri ortamı üzerine depolanır.
	»KAYITLI DOSYALAR« menüsünü görüntülemek için »REC.LIST« düğmesine basın.
	Harici veri ortamı kayıt esnasında çıkarılması durumunda kayıt otomatik olarak iptal edilir ve harici veri ortamına kaydedilemez.




9.4 Kayıt için program ayarı

9.4.1 Elektronik program rehberini kullanarak

Kayıt için elektronik program rehberi (EPG) bilgileri kullanılabilir.

Toplam 25 EPG hatırlatıcısı ve/veya kaydedicisi ayarlanabilir.

- 1 Elektronik program rehberini (EPG) açmak için »GUIDE« düğmesine basın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmeleriyle televizyon kanalını seçin.
- 3 Bugünün programına geçmek için »►« düğmesine basın.
- 4 Kayıt programını seçmek için »▼« veya »▲« düğmesine basın.
- 5 Yayınları zamanlayıcıya eklemek için »■« düğmesine basın.
– Kayıt edilecek program bilgisi yanında »●« simgesi görüntülenir.
- 6 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

	Zamanlayıcı kaydı başlamadan önce bir uyarı iletiliş görüntülenir ve 10 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir veya süre sonunda kayıt kanalına otomatik olarak geçilir.
	Zamanlayıcı kaydı, kayıttan yürütme sırasında başlarsa, kayıttan yürütme durdurulur. Uyarı ekranında »Evet« ögesini seçilmediği takdirde geri sayım tamamlanmadığında kayıt otomatik olarak başlar.
	Sadece UPC müşterileri için Not: Bir program kaydedilirken, muhtemel program kılavuzu hataları dolayısıyla önceki veya sonraki programın bir kısmının kayda dahil edilmesi söz konusu olabilir. Böyle bir durumda, bu programlardan biri veya daha fazlasında aile koruma derecelendirmesi varsa, tüm kayıt için en yüksek seviyedeki aile koruma derecesinin geçerli olacağını göz önünde bulundurun.

9.4.2 Zamanlayıcının düzenlenmesi

Programlanmış zamanlayıcıları düzenleyebilirsiniz.

- 1 EPG menüsünden »•••« (sar) düğmesine ardından »••••« (mavi) düğmesine basın.
– »Planlı Olaylar« menüsü görüntülenir.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle düzenlenecek olayı seçip »•••« (yeşil) düğmesine basın.
– »Plan Oluştur« menüsü ekrana gelir.

- 3 Değişiklik yapılacak ögeyi »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip değişiklikleri »1...0« veya »◀«, »▶« düğmesi ile yapın.
- 4 Değişikliği kaydetmek için »•••« (yeşil) düğmesine basın.
– Kayıt zamanlayıcısı değiştirilmiştir.
- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

9.4.3 Zamanlayıcının silinmesi

Programlanmış zamanlayıcıları silebilirsiniz.

- 1 EPG menüsünden »•••« (sar) düğmesine ardından »••••« (mavi) düğmesine basın.
– »Planlı Olaylar« menüsü görüntülenir.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle silinecek olayı seçip »•••« (sar) düğmesine basın.
– Kayıt zamanlayıcısı silinmiştir.

9.4.4 Kişisel Kaydedici başlangıç/ bitiş zaman ayarı

Bu özellik ile elektronik program rehberi tarafından belirlenen kayıt süresini değiştirebilirsiniz.

Kaydedeceğinizi programın bir kaç dakika önce başlayacağını veya biteceğini düşünüyorsanız 60 dakikaya kadar başlangıç ve bitiş süresi ekleyebilirsiniz.

- 1 Elektronik program rehberini (EPG) açmak için »GUIDE« düğmesine basın.
- 2 Planlama menüsüne geçmek için »••••« (sar) ve »Kişisel Kaydedici Zamanı Ayarla« menüsüne açmak için »•••« (yeşil) düğmesine basın.
- 3 Başlangıç zamanını »◀« veya »▶« düğmesiyle seçin.
- 4 »▼« düğmesiyle »Son« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle bitiş zamanını seçin.
- 5 Kaydetmek için »•••« (yeşil) düğmesine basın.
- 6 Elektronik program rehberinden çıkmak için »GUIDE« düğmesine basın.

9.5 Kayıt oynatma

Kaydedilen programlar - ister elle başlatılmış olsun ister zamanlayıcı kullanarak, tamamı harici veri ortamında saklanır. Harici veri ortamındaki arşivi açmak için kumandadaki »REC.LIST« düğmesine basın.

9.5.1 Kayıtlı dosyalar listesinden bir kaydı seçme

- 1 Kayıt listesini açmak için »REC.LIST« düğmesine basın.
– »Kayıtlı Dosyalar« menüsü görüntülenir.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle kaydı seçin ve »►« düğmesiyle oynatmayı başlatın.
- 3 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.
– Televizyon mevcut yayına geçer.

9.5.2 İleri/geri görüntü arama

- 1 Oynatma hızını (2x, 4x, 8x, 16x veya 32x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak »▶▶« düğmesine basın;
veya
oynatma hızını (2x, 4x, 8x, 16x veya 32x) seçmek için devamlı olarak »◀◀« düğmesine basın.

10 USB oynatıcı

10.1 Dosya formatları

Televizyonunuz aşağıdaki dosya formatlarıyla USB arayüzü üzerinden kullanılabiliriz:

10.1.1 Video verileri

Video sıkıştırma / çözme (codec) işlemi, depolama alanını azaltmak ve görüntü kalitesinden ödün vermemek üzere tasarlanmıştır.

Televizyonunuz DIVX, XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Frames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standartları ile sıkıştırılmış video verilerinin oynatabilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: “.avi”, “.mkv”, “.mp4”, “.ts”, “.mov”, “.mpg”, “.dat”, “.vob”. Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3, AAC veya Dolby Digital kullanılarak sıkıştırılmış ve “paketlenmiş” ses verileri vardır.

10.1.2 Ses verileri

Televizyonunuz MP3, AAC standartları ile kodlanmış ses verilerinin oynatabilmesini sağlar.

MP3, MPEG-1 Ses Düzeyi 3'ü belirtir ve MPEG (Motion Picture Expert Group) tarafından geliştirilen MPEG-1 standartına göredir.

AAC İleri Ses Kodlaması'nı belirtir (Advanced Audio Coding) ve MPEG tarafından geliştirilmiştir. AAC aynı veri-oranında (bitrate) daha yüksek ses kalitesi sunar.

WMA (Windows Media Audio) ise, Microsoft tarafından geliştirilen ses verileri için bir sıkıştırma standardıdır. Bu formatlar ses dosyalarının CD ses kalitesine benzer kalitede depolama cihazlarına kaydedilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: “.mp3”, “.mp2”, “.wma”, “.m4a”, “.aac”

MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

10.1.3 Resim verileri

Televizyonunuz JPEG, PNG, BMP türündeki resim verilerini gösterilebilmesini sağlar.

JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır. PNG ve BMP standartları resim verilerini kayıpsız olarak sıkıştırmak için tasarlanmıştır.

Resim dosyaları, diğer dosya türleri ile birlikte bir veri ortamına kaydedilebilir.

Bu dosyalar klasör ve alt klasörler şeklinde düzenlenebilir.

10.2 Harici veri ortamının bağlanması

Harici veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme konumuna almanız tavsiye edilir. Cihazın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

Veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme konumuna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.



Televizyonun »USB1« USB arayüzü USB standardı gereği 500mA akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece »USB2 (HDD)« USB arayüzüne bağlayabilirsiniz.



»USB2 (HDD)« USB arayüzüne bağlanan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda televizyon kapatıldığında harici harddiskin de güç kablosu çekilmelidir.



USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının televizyondan çıkarılmaması gerekmektedir.



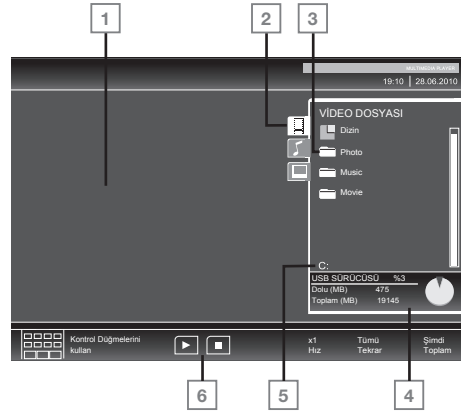
ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.

- 1 Televizyonun üzerindeki »USB2 (HDD)« USB arayüzü ile harici cihazın üzerindeki ilgili veri çıkışı (harici sabit disk, dijital kamera, kart okuyucu veya MP3 oynatıcı) bir USB kablosu ile bağlayın;
veya
bellek çubuğunu televizyonun »USB1« USB arayüzüne takın.

10.3 USB oynatıcı dosya tarayıcısı

Dosya tarayıcı, harici veri ortamının gönderdiği video, ses ve resim verilerini gösterir.

Bir veri ortamı farklı dosya formatlarını içeriyorsa, filtre kullanarak çalmak / oynatmak için ihtiyaç duymayacağınız verileri (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) görüntülenmesini engelleyebilirsiniz.




10.3.1 Dosya tarayıcısı ana menüsü

- 1 Seçilmiş bir dosyanın ön izleme ekranı.
- 2 Seçilmiş veri formatı.
- 3 Veri ortamındaki toplam klasörler.
- 4 Harici veri ortamı bilgisi.
- 5 Veri ortamı adı.
- 6 Menü kontrolleri.

10.4 USB oynatıcıda oynatma / çalma




- 1 Veri ortamını seçmek için »▶◀« düğmesine basın, »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle »USB« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Veri ortamı dosya tarayıcısı ("İçerikler") ekranda gösterilir.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle formatı (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) seçin.
- 3 »OK« düğmesiyle dosya genel bakış ögesini seçin.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz veri ortamını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Veri ortamı dizin listesi ekrana gelir.
- 5 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz dosyayı seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
– Alt dizin listesi ekrana gelir.




 »◀« düğmesiyle ana klasöre geri dönün.

- 6 »▼« veya »▲« düğmesiyle şarkıyı ya da resmi seçip »▶◀« düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.

	Film hakkındaki bilgileri »?« düğmesine basarak izleyebilirsiniz.
	MP3 ya da WMA verilerini çalarken, albüm bilgileri, şarkı ve şarkıcı, menünün sol tarafında görüntülenir.
	Görüntü verilerini oynatırken, çözünürlük ve boyutla ilgili bilgiler »?« düğmesine basarak izleyebilirsiniz.
	Görüntü verilerini oynatırken, DivX Ayarları menüsüne »?« düğmesine iki kez basarak girebilirsiniz.
	Dosya tarayıcı görüntü verilerini oynatırken kapanır. Tekrar dosya tarayıcıya geçmek için »■« düğmesine basın.

- 7 Oynatmayı duraklatmak için »■◻« düğmesine basın.
- 8 Oynatmaya devam etmek için »▶◀« düğmesine basın.
- 9 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.
– Dosya tarayıcı görünür.

	Bir üst klasöre geri dönmek istediğinizde, »Üst Klasör«, Ana klasöre geri dönmek istediğinizde »Dizin« seçmek için »▲« düğmesine, daha sonra »OK« düğmesine basın.
	USB modunda desteklenen bazı dosya formatları, desteklenen dosya uzantısına sahip olmasına rağmen, bu dosyaların oluşturma (sıkıştırma) biçimlerini bağlı olarak oluşturabilecek problemlerden dolayı çalışmayabilir.
	Oynatılan video dosyaları içinde birden fazla ses kaynağı (audio stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken »AUDIO« tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.

	Müzik klasöründe müzik dinlenirken USB modundaki diğer seçeneklere aynı anda geçiş yapabilirsiniz. Bu özellik ile fotoğraflara bakarken aynı anda müzik de dinleyebilirsiniz.
	Film klasöründe izleyeceğiniz filmler sadece .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi formatında ki altyazıları desteklemektedir. Altyazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi takdirde alt yazı görüntülenmez.
	3D modunda izleyeceğiniz filmlerde sadece harici altyazı desteği bulunmaktadır. Bazı filmlerde bulunan dahili altyazılar 3D formatına uygun ise altyazılar düzgün gösterilmektedir. Uygun olmadığı durumlarda ise ekranda karmaşık bir görüntü olacaktır.

11 Teknik özellikler

11.1 Ürün fişi

Enerji verimliliği sınıfı	A+
Ekran boyutu	139 cm / 55"
Ekran alanı (dm ²)	83
Elektrik girişi (V/Hz.)	220-240V ~ 50-60 Hz
Güç tüketimi	84 W
Bekleme konumu güç tüketimi	<0,50 W
Kapalı mod tüketimi	0 W
Max. güç tüketimi	150 W
Yıllık güç tüketimi	123 kWh

11.2 Diğer bilgiler

Ses çıkışı	2 x 15 W + 10 W Subwoofer (Subwoofer opsiyoneldir).
RoHS Limitleri Pb (Kurşun) / Hg (civa)	Pb, RoHS direktifine uygundur / 0 mg
Max. Parlaklık Oranı	%65
Scart girişi	Standart
Ses/Video RCA girişi	Standart
S-Video girişi	Standart
HDMI girişi 1-2-3-4	Standart
YPBPR girişi	Standart
VGA girişi	Standart
PC ses girişi	Standart
USB girişi	Standart
CI slot girişi	Standart
Dijital program hafızası TV/Radio	6000 (Uydu-DVBS) / 1000 (Kablo-DVBC) / 99 (analog) / 1000 (Karasal-DVBT) / 99 (analog)
Ses sistemleri	Mono / Stereo / Nicam
Görüntü sistemleri	Analog: Ülke/bölge seçimine bağlı: B/G, D/K, I, L Dijital: DVB-S, DVB-T/T2(*), DVB-C
Anten / Kablo	UHF / VHF / 75 ohm
Alım aralığı	Uydu : Ku bant 10700 MHz - 12750 MHz Modülasyon: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK IF bant 950 MHz - 2150 MHz Sinyal seviyesi: -25 dBm to -65 dBm Kablo : Tam bant 110 MHz 862 MHz Modülasyon:16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM ve 256QAM Sembol oranı: 4.0 Msym/s ila 7.0 Msym/s Karasal : VHF/UHF Bant genişliği 7 MHz ve 8 MHz COFDM modlar: 2k ve 8k Takım: 16QAM, 64QAM, QPSK Karasal (DVB-T2): VHF/UHF Bant genişliği 7 MHz ve 8 MHz COFDM modları:1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k Takım: 16QAM, 64QAM, 256QAM, QPSK (*) Bu özellik opsiyoneldir ve her modelde bulunmamaktadır.) Analog : C02 ... C80, özel kanallar S01 ... S41
Öntanımlı uydu:	20

Teknik özellikler

LNB Gücü	13/18 V, 14/19 V seçimli, max.500 mA
LNB anahtarlama sinyali	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mVpp
DiSEqC	1.0 kontrol, 1.1 kontrol, 1.2 kontrol
USB Film formatları	“.avi”, “.mkv”, “.mp4”, “.ts”, “.mov”, “.mpg”, “.dat”. Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3, AAC veya Dolby Digital© kullanılarak sıkıştırılmış ve “paketlenmiş” ses verileri vardır
USB Altyazı formatları	Video SRT
USB Resim formatları	JPG, BMP, PNG
USB Müzik formatları	MP3, AAC, WMA



Ürün kalitesini artırmak için önceden haber verilmeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapılabilir.



Kılavuzda yer alan şekiller şematik olup, ürünle bire bir uyum içinde olmayabilir.



Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.

12 Bakım ve temizlik



UYARI: Kurulum, bakım ve temizlik işlemleri sırasında ürünün fişini prizden çıkarın.

- Ürün kabinini kuru veya hafif nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin. Islak bez kullanmayın.
- Ürünün ekranını bastırmadan silerek temizleyin.
- Temizlik işlemlerinde tiner veya benzin gibi yanıcı maddeler kullanmayın.

13 Sorun giderme

Ürün çalışmıyor.

- Elektrik fişi takılmamış olabilir. >>> *Elektrik fişinin takılı olduğunu kontrol edin.*
- Açma / Kapama düğmesi açık değildir. >>> *Açma / Kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun.*

Görüntü kalitesi düşük.

- Anten kablosu takılı değildir. >>> *Anten kablosunu kontrol edin.*
- Uydu anteni ayarı doğru değildir. >>> *Yetkili bir kişiye anten ayarını yaptırın.*
- Anten, aynı anda iki harici cihaza bağlıdır. >>> *Harici cihazların birden anten bağlantısını çıkarın.*
- Görüntü ayarları doğru yapılmamıştır. >>> *Hassas kanal ayarı yapın. Parlaklık, kontrast ve rengi ayarlayın.*

Görüntüde gölge ve yansıma var.

- Kanal ayarı bozuk olabilir. >>> *Yeniden kanal ayarı yapın ya da hassas ayar yapın.*
- Anten kablosunda kopukluk olabilir ya da anten ayarı bozuktur. >>> *Anten kablosu ve anten sistemini yetkili bir kişiye kontrol ettirin.*

Görüntü (ekran siyah) ve ses yok.

- Anten kablosu takılı değildir. >>> *Anten kablosunu kontrol edin.*
- Televizyon açık değildir. >>> *Televizyonun fişini prize takın ve kumandadaki  düğmesine basın.*


Bazı kanallarda görüntü yok.

- Yayın şifreli olabilir. >>> *Şifreli kanalları izlemek için abone olmanız gerekebilir.*
- Kanal sadece veri iletişimi için kullanılıyordur. >>> *Veri iletişim kanallarında ses ve görüntü olmaz. Yayın iletim detayları hakkında bilgi almak için yayıncı kuruluşu arayın.*

Renk yok.

- Renk ayarı en düşük seviyededir. >>> *Renk ayarlarını açın.*
- Yayın sistemi yanlış seçilmiştir. >>> *Doğru yayın sistemini seçin.*
- Kanal yayınında sorun vardır. >>> *Başka bir kanalda test edin.*

Ses yok.

- Geçici ses kesme açık olabilir. >>> * düğmesine basın.*
- Ses kısık olabilir. >>> *Ses seviyesini artırın.*

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Piller yanlış takılmıştır. >>> *Pillerin yönlerini kontrol edin.*
- Piller bitmiş olabilir. >>> *Pilleri yenileriyle değiştirin.*
- Uzaktan kumanda ile ürün arasında bir engel olabilir. >>> *Ürünle kumanda arasında bir engel varsa kaldırın.*

DMS aygıt bulunmuyor

- DMS cihazı açık değil yada başlatılmamış. >>> *DMS aygıtının açık ve çalışır olduğunu kontrol edin..*
- Ağ bağlantı ayarları yapılmamış. >>> *Ağ ayarlarını kontrol edin.*

Sorun giderme

WLAN modunda düşük görüntü (pixel) kalitesi

- WiFi LAN adaptörü televizyonun arkasında olduğundan sinyali kayıptır. >>> *WiFi USB LAN adaptörünü televizyona bir uzatma kablosu ile bağlayın. WiFi USB LAN adaptörünü, televizyonun sinyali kesmeyecek şekilde yerleştirin.*
- DMS (örneğin PC) kablosuz ağa bağlı ve modemden uzakta. >>> *DMS'inizi modeme yaklaşdırın.*

Ekrandaki bağlantı sorunları ile ilgili uyarılar

- Ağ Kablosu veya kablosuz USB ağ aygıtı takılı olmayabilir. >>> *Ağ kablosu veya kablosuz USB ağ aygıtını kontrol edin.*
- Modem internet bağlantısı olmayabilir ya da sorunlu olabilir. >>> *Modeminiz internete çıktığında emin olun.*

Kablosuz bağlantıda videolar takılarak oynuyor

- WiFi LAN adaptörü televizyonun arkasında olduğundan sinyali kayıp. >>> *WiFi USB LAN adaptörünü televizyona bir uzatma kablosu ile bağlayın. WiFi USB LAN adaptörünü, televizyonun sinyali kesmeyecek şekilde yerleştirin. Internet Bağlantı hızı düşüklüğü abone olduğunuz paketteki hızınızla ya da internet altyapısındaki bir sorunla ilgilidir, (ISP) servis sağlayıcınızla ile görüşün.*

Kablolu bağlantıda, Youtube, videolar takılıyor

- Internet Bağlantı hızı düşük. >>> *Internet Bağlantı hızı düşüklüğü abone olduğunuz paketteki hızınızla ya da internet altyapısındaki bir sorunla ilgilidir, (ISP) servis sağlayıcınızla görüşün.*

Uygulamalarda bağlantı sorunları var

- Bu uygulamaların sunucularındaki geçici sorunlar. >>> *Uygulamalara yeniden bağlanmaya çalışın.*



UYARI: Bu bölümdeki talimatları uygulamanıza rağmen sorunu gideremezseniz Yetkili Servise başvurun. Çalışmayan ürünü kendiniz onarmayı asla denemeyin.

Bu ürün aşağıdaki avrupa direktifleri ve regülasyonlarına uygundur:



- 2006/95/EC: Belli voltaj sınırları içinde kullanılacak elektrikli ekipmanlar direktifi.
- 2004/108/EC: Elektromanyetik uyumluluk ile ilgili direktif.
- 2009/125/EC: Enerji kullanan ürünler için eco-tasarım ve enerji etketi ile ilgili direktifi ve altındaki; 278/2009: Harici güç kaynaklarının yüksüz durumdaki enerji tüketimi ve ortalama aktif verimi ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon (AC/DC adaptörlü modeller için); 642/2009: Televizyonlar ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon.
- 2010/30/EU: Enerji ile ilgili Ürünlerin Enerji Etiketlemesi direktifi ve altındaki; 1062/2010: Televizyonların enerji etiketlemesine dair regülasyon.
- 2011/65/EU: Elektrik, elektronik ev ve ofis ekipmanları belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanması direktifi.
- 1999/5/EC: Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği.

Uygunluk beyanının (DoC) bir kopyasını elde etmek için; <http://www.arcelik.com.tr/pages/downloads.aspx> adresini ziyaret ediniz. Ürün modelinden arama kısmına kullanma kılavuzu kapağında belirtilen model numarasını yazarak televizyon modelini aratıp uygunluk beyanına ulaşabilirsiniz.

Müşteriler için not: Aşağıdaki bilgiler sadece Avrupa Birliği yönetmeliklerini uygulayan ülkelerde satılan cihazlar için geçerlidir.

Televizyonun kablosuz sistemi sadece aşağıdaki tabloda verilen ülkelerde kullanılabilir.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Bu cihaz Avrupa harici ülkelerde de çalıştırılabilir.

İtalya'daki müşteriler için;

Halka açık kullanım için, servis sağlayıcısının iznine bağlıdır. Norveç'teki müşteriler için;

Radyo donanımı kullanımına, Ny-Alesund, Svalbard'ın merkezinden 20 km'lik bir yarıçap içerisinde ki coğrafik alanda izin verilmemektedir.

Türkiye'deki müşteriler için;

Bu Cihazın WLAN (Wifi) özelliği sadece bina içersinde kullanılır. Türkiye'de bina dışında kullanımı yasaktır. Bina dışı kullanımında WLAN (Wifi) özelliğinin kapalı olduğundan emin olunuz.

Rusya'daki müşteriler için;

FHSS Modülasyonlu Kısa Menzilli Cihaz Uygulamaları. Maksimum 2.5 mW e.i.r.p.

Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin derlenmesi amacı doğrultusunda, kurulum yüksekliğinde herhangi bir sınırlama olmaksızın açık hava uygulamaları için kullanımına izin verilen maksimum kısa menzilli cihaz yoğunluk değeri 100mW e.i.r.p dir. Diğer amaçlar doğrultusunda bu değer yüklemeye yüksekliğinin yerden 10m'yi aşmadığı hava uygulamaları için geçerlidir. İç mekan uygulamaları için kısa menzilli cihaz yoğunluk değeri maksimum 100mW e.i.r.p dir.

DSSS'li ve FHSS dışındaki geniş bant modülasyonlu kısa menzil cihaz uygulamaları.

DSSS'li ve FHSS dışındaki geniş bant modülasyonlu kısa menzil cihazların maksimum ortalama yoğunluk değeri 2 mW/ MHz veya 100mW e.i.r.p dir.

Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin derlenmesi amacı doğrultusunda, açık hava uygulamaları için kullanıma izin verilen maksimum kısa menzilli cihazların yoğunluk değeri 20 mW/MHz veya 100 mW e.i.r.p dir.

İç mekan uygulamaları için kısa menzilli cihazlar maksimum yoğunluk değeri 10mW/MHz veya 100 mW e.i.r.p dir.

Ukrayna'daki müşteriler için;

İç mekan uygulamaları için, 6 dBi amplifikasyon faktörüne sahip dahili antenle birlikte maksimum kısa menzilli cihazlar yoğunluk değeri 100 mW e.i.r.p dir.

Arayüz Kriteri

Bu cihaz Türk Telekomünikasyon şebekelerinde kullanıma uygun olarak üretilmiştir.

Değerli Müşterimiz,

Sizlere iyi ürünün yanında iyi bir hizmet vermenin ne kadar önemli olduğunu biliyoruz. Bu nedenle geniş kapsamlı hizmetlerimize her gün bir yenisini ekliyoruz.

Çağrı Hizmet Merkezlerimiz, haftanın 7 günü 24 saat hizmet vermeye başladı. Aşağıdaki numarayı arayarak Arçelik Çağrı Merkezine başvurabilir ve ihtiyacınıza uygun hizmeti talep edebilirsiniz.

Arçelik Çağrı Merkezi

444 0 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden arayın*)

Çağrı Merkezimize ayrıca www.arcelik.com adresindeki Tüketici Hizmetleri bölümünde bulunan formu doldurarak, 0216 585 8 888 nolu telefonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu telefona faks çekerek de ulaşabilirsiniz. Yazılı başvurular için adresimiz: Çağrı Merkezi, Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla / İSTANBUL

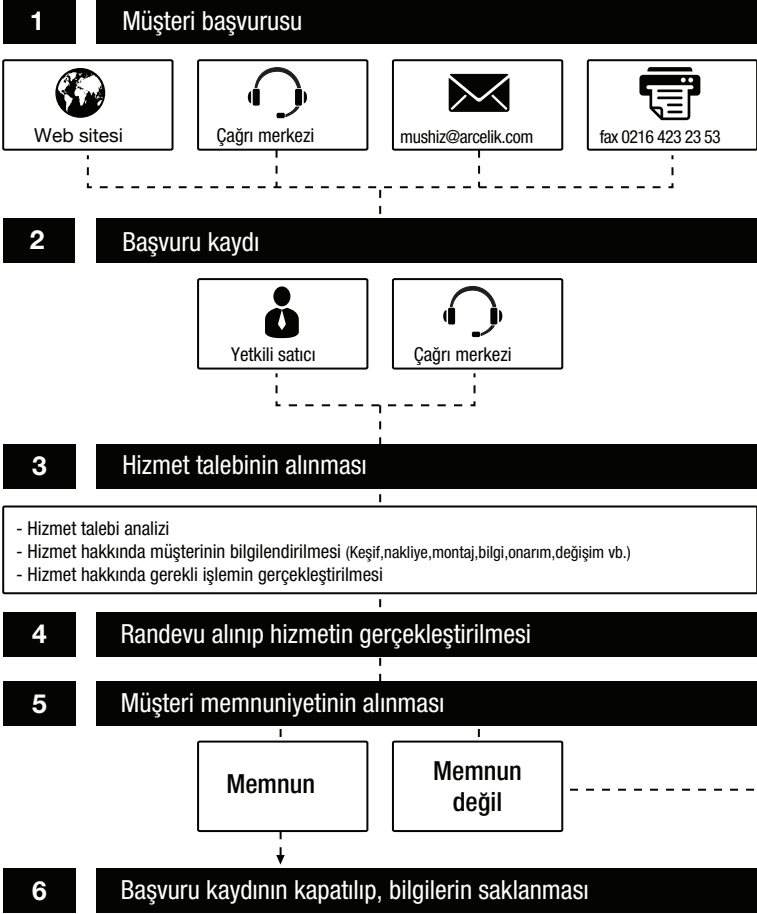
Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz:

1. Ürünü aldığınızda Garanti Belgesini Yetkili Satıcınıza onaylatın.
2. Ürünü kullanma kılavuzu esaslarına göre kullanın.
3. Ürünle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numaralarından Çağrı Merkezimize başvurun.
4. Hizmet için gelen teknisyene teknisyen kimlik kartını sorun.
5. İşiniz bittiğinde servis teknisyeninden HİZMET FİŞİ istemeyi unutmayın. Alacağınız Hizmet Fişi, ilerde üründe meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.

Müşteri memnuniyeti politikası

Arçelik A.Ş. olarak, hizmet verdiğimiz markamızın müşteri istek ve önerilerinin müşteri profili ayırımı yapılmaksızın her kanaldan (çağrı merkezi, e-posta, www.arcelik.com.tr, faks, mektup, sosyal medya, bayi) rahatlıkla iletilebildiği, izlenebilir, raporlanabilir, şeffaf ve güvenli tek bir bilgi havuzunda toplandığı, bu kayıtların yasal düzenlemelere uygun, objektif, adil ve gizlilik içinde ele alındığı, değerlendirildiği ve süreçlerin sürekli kontrol edilerek iyileştirildiği, mükemmel müşteri deneyimini yaşatmayı ana ilke olarak kabul etmiş müşteri odaklı bir yaklaşımı benimsemekteyiz. Yaklaşımımıza paralel olarak tüm süreçler yönetim sistemi ile entegre edilerek, birbirini kontrol eden bir yapı geliştirilmiş olup, yönetim hedefleri de bu sistem üzerinden beslenmektedir.

Hizmet talebinin değerlendirilmesi





*Garanti ile ilgili olarak
müşterinin dikkat etmesi
gereken hususlar*

Kullanım Hataları ve Garanti ile İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Diğer Hususlar:

Aşağıda belirtilen sorunların giderilmesi ücret karşılığında yapılır. Bu durumlar için garanti şartları uygulanmaz;

- 1) Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar;*
- 2) Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar;*
- 3) Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar;*
- 4) Doğa olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar;*
- 5) Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar;*
- 6) Malın, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanununda tarif edilen şekli ile ticari veya mesleki amaçlarla kullanımı durumunda ortaya çıkan hasar ve arızalar;*

Mala yetkisiz kişiler tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmesi durumunda mala verilmiş garanti sona erecektir:

Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından, ilgili mevzuatla belirlenmiş ve o mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

Tüketiciler şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını, ilgili mevzuatlarla belirlenmiş yetki sınırlarını gözетerek, Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

Arçelik A.Ş. tarafından üretilmiştir.

Menşei: Türkiye

Çağrı Merkezi

444 0 888

Diğer Numara

0216 585 8 888

Fax

0216 423 2 353

Arçelik A.Ş.
Karaağaç Caddesi No:2-6
Sütlüce 34445 İSTANBUL
0216 585 85 85

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
- 2) Malın tanıtma ve kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik A.Ş.'nin yetkili kıldığı servis çalışanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamını; malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı malın teslim tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre kadar garanti eder.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;
- a- Sözleşmeden dönme,**
b- Satış bedelinden indirim isteme,
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
ç- Satılan ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;
- tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi **20 iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar; benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılmasi ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

Üretici veya İthalatçı Firmanın:

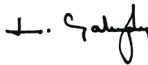
Unvanı: Arçelik A.Ş.
Adresi: Arçelik A.Ş. Karaağaç Caddesi No:2-6, 34445,
 Sülüce / İSTANBUL
Telefonu: (0-216) 585 8 888
Faks: (0-216) 423 23 53
web adresi: www.arcelik.com.tr

Malın

Markası: Arçelik
Cinsi:
Modeli:
Seri No:
Garanti Süresi: 3 YIL
Azami Tamir Süresi: 20 İş günü

GENEL MÜDÜR

GENEL MÜDÜR YRD.



ARÇELİK A.Ş.


Satıcı Firmanın:

Unvanı:
Adresi:
Telefonu:
Faks:
e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:
Teslim Tarihi ve Yeri:
Yetkilinin İmzası:
Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.



MDU801-05