

SHARP

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp.eu>

Sharp Electronics Europe Ltd.
4 Furzeground Way, Stockley Park
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, UK

Tiskano u Poljskoj
Štampano u Poljskoj
Tiskano v Poljska
Wydrukowano w Polsce
Készült Lengyelországban
Vytlačeno v Polsku
Vytlačeno v Pol'sku
Надруковано в Польщі
Trükitud Poolas
Iespiests Polijā
Išspausdinta Lenkijoje
Τυπώθηκε στην Πολωνία
Polonya'da basılmıştır
Tiparit în Polonia
Надрукавана ў Польшча
Printed in Poland



TINS-F640WJZZ

12P10-PL-NG

SHARP

**LC-40LE730E
LC-46LE730E
LC-40LE732E
LC-46LE732E**

LCD TELEVIZOR U BOJI

LCD TELEVIZOR U BOJI

BARVNI LCD TELEVIZOR

TELEWIZOR KOLOROWY LCD

LCD SZÍNESTELEVÍZIÓ

TELEVIZOR S BAREVNOU LCD OBRAZOVKOU

TELEVIZOR S FAREBNOU LCD OBRAZOVKOU

КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З

РІДКОКРИСТАЛІЧНИМ ДИСПЛЕЄМ

VÄRVILINE LCD-TELER

ŠKIDRO KRISTĀLU EKRĀNA (LCD)

KRĀSU TELEVIZORS

SPALVINIS LCD TELEVIZORIUS

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD

(ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)

LCD RENKLI TELEVÍZYON

TELEVIZOR COLOR LCD

ВАДКАКРЫСТАЛІЧНЫ КАЛЯРОВЫ ТЭЛЕВІЗАР

LCD COLOUR TELEVISION

AQUOS **NET**

AQUOS **LED** **3D**



LC-40LE730E / LC-46LE730E
LC-40LE732E / LC-46LE732E

NET

PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / UPUTSTVO ZA UPOTREBU / PRIROČNIK ZA UPORABO / INSTRUKCJA OBSŁUGI
F640WJZZ / KEZELÉSI ÚTMUTATÓ / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA OBSLUHU / INSTRUKCJA Z EKSPLOATACJI /
KASUTUSJUHEND / LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ /
KULLANMA KILAVUZU / MANUAL DE UTILIZARE / ДАΠΑМОЖНИК ПА ЭКСПЛУАТАЦЫИ / OPERATION MANUAL

SHARP

NET

PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PRIROČNIK ZA UPORABO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

NÁVOD K OBSLUZE

NÁVOD NA OBSLUHU

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

KASUTUSJUHEND

LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

KULLANMA KILAVUZU

MANUAL DE UTILIZARE

ДАПАМОЖНИК ПА ЭКСПЛУАТАЦЫИ

OPERATION MANUAL



HRVATSKI

SRPSKI

SLOVENŠČINA

POLSKI

MAGYAR

ČESKY

SLOVENSKY

УКРАЇНСЬКА

EESTI

LATVISKI

LIETUVISKAI

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

ROMÂNĂ

БЕЛАРУСЬ

ENGLISH



DivX®

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

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

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

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used. Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted. In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner. Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur. To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

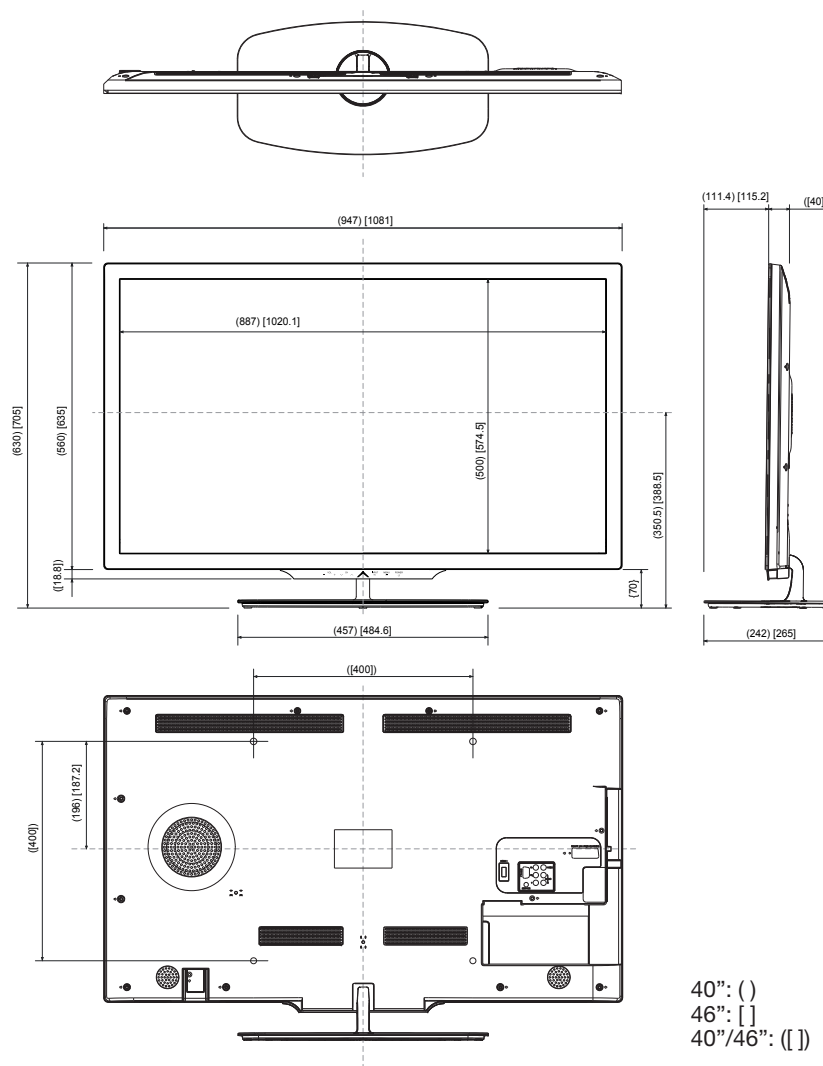
Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug. Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.



LC-40LE730E NET LC-40LE732E NET
LC-46LE730E NET LC-46LE732E NET



- Bu kullanma kılavuzundaki resimler ve OSD açıklama amaçlıdır ve gerçek işlemlerden biraz farklı olabilir.
- Bu kılavuzda kullanılan örnekler LC-40LE730E NET modelini esas almaktadır.
- LC-40LE730E NET, LC-40LE732E NET, LC-46LE730E NET ve LC-46LE732E NET modelleri H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264 yüksek çözünürlüklü, sıkıştırılmış yayınlara uyumludur.

İçerik

İçerik	1
Giriş	2
Sayın SHARP müşterisi	2
Önemli Güvenlik Tedbirleri	2
Uzaktan kumanda ünitesi	3
TV (Önden görünüş)	4
TV (Yandan ve arkadan görünüş)	4
Hazırlık	5
Birlikte verilen aksesuarlar	5
İsteğe bağlı aksesuar	5
Stand ünitesinin takılması	5
TV'nin duvara monte edilmesi	5
Pillerin takılması	6
Uzaktan kumanda ünitesinin kullanılması	6
Uzaktan kumanda ünitesiyle ilgili uyarılar	6
Hızlı kılavuz	7
İlk kurulumla genel bakış	7
CA kartı takma	8
Cihazı açmadan önce	8
Otomatik ön kurulum	9
Gücü açmadan önce aşağıdakileri onaylayın	9
TV izleme	10
Günlük çalışma	10
Açma/kapatma	10
Dijital, uydu ve analog yayınlar arasında geçiş	10
Kanal değiştirme	10
Harici video kaynağı seçimi	10
Seslendirme dili seçimi	10
Altyazı dillerini değiştirme	10
EPG	11
EPG'yi kullanarak program seçme	11
Teletext	12
MHEG-5 uygulamasını kullanarak (yalnızca İngiltere)	12
Harici cihazları bağlama	13
Bağlantılara giriş	13
HDMI bağlantısı	14
Bileşen bağlantısı	14
VIDEO bağlantısı	14
SCART bağlantısı	15
Hoparlör/amplifikatör bağlantısı	15
Bilgisayar bağlantısı	16
HDMI (DVI) Bağlantısı	16
Analog Bağlantı	16
Menü kullanımı	18
Menü nedir?	18
Genel işlemler	18
Temel ayar	19
Resim ayarları	19
Ses ayarları	20
Multimedya	20
Zaman ayarları	21
Kilit ayarları	21
Kanal ayarları	22
Ayarlar menüsü	24
USB üzerinden yazılım güncelleme	24
Kanal listesi	25

İzlemek istediğiniz kanalın seçimi	25
Kanal bilgisinin gösterimi (Yalnızca DTV/CADTV)	25
Kullanışlı görüntüleme işlevleri	26
Resim formatı seçimi	26
Resim formatını manuel seçme	26
Harici cihaz kullanırken yapılacak ayar	26
Kaynak listesi	26
USB cihaz bağlama (Media Player)	26
MEDIA PLAYER işlevi	27
Resim modu	27
Müzik modu	27
Video modu	28
USB / HOME MEDIA cihaz uyumluluğu	28
Enerji tasarrufu ayarları	28
HDMI cihazları	29
HDMI cihazlarını HDMI CEC ile kontrol etme	29
HDMI CEC bağlantısı	29
HDMI CEC menüsü	30
Bir HDMI CEC cihazını çalıştırma	30
Ağ Kurulumu	31
Ağa bağlanma	31
AQUOS NET nedir?	33
AQUOS NET içindeki işlemler	33
HbbTV	34
USB REC işlevi	35
USB REC işlemi	35
3D görüntüleri izleme keyfi	37
3D görüntüleri izleme keyfi	37
3D görüntüleri izleme	37
TV ayarlarının 3D görüntü izlemeyi geliştirecek şekilde yapılandırılması	38
3D ve 2D görüntüler için ekran biçimi	38
Sorun Giderme - 3D görüntüler	39
Ek	40
Kısaltma listesi	40
Bu ürünün yazılım lisansı hakkındaki bilgiler	40
Sorun Giderme	41
Çevresel özellikler	41
Özellikler	42
AB Eco etiketi hakkındaki bilgiler	43
Kullanım ömrü sonunda elden çıkarma	44
Ticari Markalar	44

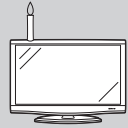
Giriş

Sayın SHARP müşteri

SHARP LCD renkli TV ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Ürününüzü güvenli biçimde ve yıllarca sorunsuz olarak çalıştırmak için, lütfen bu ürünü kullanmadan önce Önemli Güvenlik Tedbirleri bölümünü dikkatlice okuyunuz.

Önemli Güvenlik Tedbirleri

- Temizlik—Ürünü temizlemeden önce AC kablosunu AC prizinden çıkarın. Ürünü temizlemek için nemli bir bez kullanın. **Sıvı temizleyiciler** ya da aerosol temizleyiciler kullanmayın.
- Kirlendiğinde paneli yumuşak nemli bir bezle nazikçe silin. Paneli korumak amacıyla temizlemek için kimyasal madde içeren bir bez kullanmayın. Kimyasallar TV'nin kabininde hasara ya da çatlaklara neden olabilir.
- Su ve nem—Ürünü küvet, lavabo, evye, çamaşır leğeni, yüzme havuzu gibi suya yakın yerlerde ve nemli zeminlerde kullanmayın.
- Bu ürünün üzerine vazo veya başka su içeren kap koymayın. Su, ürünün üzerine dökülerek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Stand—Ürünü dengesiz bir tekerlekli sehpa, stand, sehpa veya masaya yerleştirmeyin. Bunu yaptığınız takdirde, ürün düşerek ciddi kişisel yaralanmalara neden olabileceği gibi hasar da görebilir. Sadece üretici tarafından önerilen veya ürünle birlikte satılan bir tekerlekli sehpa, stand, destek veya masa kullanın. Ürünü duvara monte ederken, üreticinin talimatlarını izlediğinizden emin olun. Sadece üretici tarafından önerilen montaj donanımlarını kullanın.
- Tekerlekli bir sehpanın üzerine yerleştirilen ürünün yerini değiştirirken, son derece dikkatli bir biçimde taşıyın. Ani duruşlar, aşırı güç uygulama ve engelbeli zemin yüzeyi ürünün tekerlekli sehpadan düşmesine neden olabilir.
- Havalandırma-Kabindeki havalandırma delikleri veya diğer açıklıklar havalandırma amacıyla tasarlanmıştır. Bu havalandırma deliklerinin ve açıklıkların önünü kapatmayın veya örtmeyin, aksi halde yetersiz havalandırma aşırı ısınmaya ve/veya ürünün kullanım ömrünün azalmasına neden olabilir. Ürünü bir yatağın, kanepenin, halının veya benzer bir yüzeyin üzerine koymayın, bu eşyalar havalandırma deliklerini kapatabilir. Bu ürün ankastre montaj için tasarlanmamıştır; gerekli havalandırma sağlamadan veya üreticinin talimatlarını izlemeden, ürünü kitaplık veya bölme gibi kapalı bir yere yerleştirmeyin.
- Bu üründe kullanılan LCD panel camdan yapılmıştır. Bu nedenle, ürün düşürüldüğünde veya darbeye maruz kaldığında kırılabilir. LCD panel kırılırsa, kırılan camdan dolayı yaralanmamak için dikkatli olun.
- Isı kaynakları—Ürünü radyatörler, ısıtıcılar, sobalar ve gibi ısı üreten cihazlardan ve diğer kaynaklarından (amplifikatörler dahil) uzak tutun.
- Kulaklıklar—Sesi yüksek bir düzeye ayarlamayın. İşitme uzmanları yüksek ses düzeylerinde uzun süre dinlemeyi önermemektedir.
- Yangını önlemek için, TV setinin üzerine veya yanına asla herhangi bir türde mum veya açık alevli bir eşya koymayın.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, AC kablosunu TV setinin veya başka ağır parçalarını altına koymayın.
- Ardıl görüntü kalmasına neden olacağından hareketsiz bir resmi uzun süre görüntülemeyin.
- Ana fiş bağlı kaldığı sürece her zaman elektrik tüketimi mevcuttur. Şebeke elektriği ile TV'nizin bağlantısını kesmenin tek yolunun TV'nin fişinin çekilmesi olduğunu unutmayın, ürününüzü kullandığınız sürece bu fiş sürekli erişilebilir bir yerde olmalıdır.
- Servis işlemi—Ürün üzerinde kendiniz servis işlemi yapmaya çalışmayın. Kapakları söktüğünüzde yüksek voltaja ve başka tehlikeli koşullara maruz kalabilirsiniz. Servis işlemini yapması için nitelikli bir personel çağırın.



LCD panel size ince resim ayrıntılarını gösteren çok yüksek teknolojlili bir üründür.

Son derece yüksek piksel sayısına bağlı olarak ekranda bazen sabit mavi, yeşil veya kırmızı nokta şeklinde, aktif olmayan birkaç piksel görülebilir. Bu ürün özelliklerinde bulunmaktadır ve bir arıza değildir.

TV'yi taşıırken alınacak tedbirler

TV'yi kesinlikle hoparlörlerden tutarak taşımayın. TV'yi her zaman iki tarafından iki kişi ile ve iki elle tutarak taşıyın.

Yüksek ve düşük sıcaklık değerlerine sahip ortamlarda kullanıma ilişkin uyarılar

- TV düşük sıcaklığa sahip bir yerde kullanılırken (örn. oda, ofis), resim iz bırakabilir veya biraz geç gelebilir. Bu arıza değildir ve sıcaklık normale döndüğünde TV eski haline döner.
- TV'yi sıcak veya soğuk bir yerde bırakmayın. Ayrıca, kabinin deforme olmasına veya LCD panelin arızalanmasına neden olabileceğinden TV'yi doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yerde veya bir ısıtıcının yanında bırakmayın. Saklama sıcaklığı: -20 °C ila +60 °C.

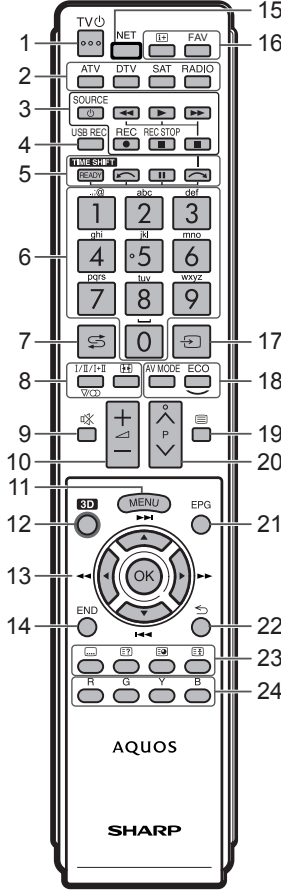


Dikkat: YÜKSEK VOLTAJ TEHLİKESİ

ELEKTRİK ŞOKUNA MARUZ KALMAMAK İÇİN KAPAĞI AÇMAYIN. İÇERİDE KULLANICI TARAFINDAN ONARILABİLECEK HERHANGİ BİR PARÇA YOKTUR. SERVİS GEREKEN DURUMLARDA NİTELİKLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

Uzaktan kumanda ünitesi

- 1 **TV** (Bekleme/Açık) (Sayfa 10)
- 2 **ATV**
Geleneksel analog TV moduna erişim.
DTV
Dijital TV moduna erişim.
SAT
Uydu moduna erişim.
RADIO
DTV/SAT: Radyo ve veri modu arasında geçiş.
• DVB tarafından yalnızca veri yayını (radyo yayını yokken) iletildiğinde, radyo yayını atlanır.
- 3 **HDMI CEC/VoD düğmeleri** (Sayfa 29 ve 30)
- 4 **USB REC** (Sayfa 11, 20, 34 ve 35)
İzlediğiniz bir programı kaydedin.
- 5 **TIME SHIFT**
Kullanılmamaktadır.
- 6 **Alfasayısal düğmeler 0-9**
Kanalı ayarlayın. İsteddiğiniz rakamları girin. Teletext modunda sayfayı ayarlayın.
• İlk otomatik kurulumdaki ülke ayarında beş Kuzey ülkesinden (İsveç, Norveç, Finlandiya, Danimarka ya da İzlanda) biri seçildiğinde (Sayfa 9), DTV hizmetleri dört hanelidir. Başka bir ülke seçildiğinde DTV hizmetleri üç hanelidir.
- 7 **↶ (Geriye Dönüş)**
Önceki seçilen kanala ya da harici giriş geri dönün.
- 8 **1/2/3/4 (Ses modu)** (Sayfa 20)
Bir ses multipleks modu seçin.
1/2/3/4 (Resim formatı) (Sayfa 26)
Farklı resim formatları arasında geçiş yapın.
- 9 **🔊 (Sessiz)**
TV sesi açık/kapalı.
- 10 **📶 +/- (Ses seviyesi)**
TV ses seviyesini artırın/azaltın.
- 11 **MENU**
"Menü" ekranı açık/kapalı.
- 12 **3D** (Sayfa 36)
3D ve 2D görüntü izleme arasında seçim yapın.
- 13 **▲/▼/◀/▶ (İmleç)**
İsteddiğiniz bir öge seçin.
USB REC/Media Player/Home Media:
◀◀/▶▶
Geri ve ileri hızlı sarın.
◀◀◀/▶▶▶
5 dakikalık basamaklarla geri ya da ileri hızlı sarın.
OK
Bir komutu yürütün.
ATV/DTV/SAT: Başka bir "Menü" ekranı çalışmadığında "Kanal listesi" görüntüleyin.
- 14 **END**
ATV/DTV/SAT: "Menü" ekranından çıkın.



- 15 **NET**
"Bağlantılı TV" moduna erişim. (Sayfa 31)
- 16 **1/2/3/4 Kanal bilgisi** (Sayfa 25)
Ekranda istasyon bilgisini (kanal numarası, sinyal vb.) görüntüleyin.
FAV
Sık kullanılan kanallar listesini gösterir.
- 17 **📶 Kaynak Listesi** (Sayfa 10)
Bir giriş kaynağı seçin.
- 18 **AV MODE** (Sayfa 19)
Ses/video ayarlarını seçin.
ECO
Açma/Kapama (Sayfa 28)
"Güç tasarrufu" ayarını seçin.

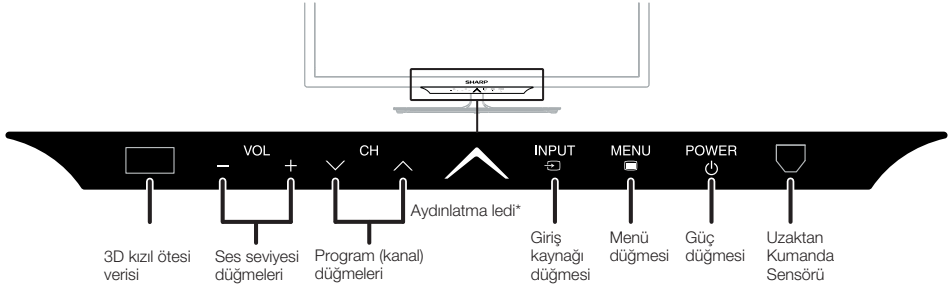
- 19 **📄 Teletext** (Sayfa 12)
ATV: Analog teletexti görüntüleyin.
DTV/SAT: DTV/SAT için MHEG-5 ya da teletexti seçin.
- 20 **P/V**
ATV/DTV/SAT: TV kanalını seçin.
NET: Sayfaları yukarı/aşağı kaydırır.
- 21 **EPG** (Sayfa 11)
DTV/SAT: EPG ekranını görüntüleyin.
- 22 **↶ Geri dönüş**
ATV/DTV/SAT: Önceki "Menü" ekranına geri dönün.
NET: Önceki sayfaya geri dönün (Bu bazı hizmetlerde çalışmayabilir).
- 23 **Kullanışlı işlemler için düğmeler**
📄 Alt yazı (Sayfa 10, 12 ve 24)
Alt yazı dillerini açın/kapatın.
🔍 Gizli teletexti ortaya çıkar (Sayfa 12)
📄 Alt sayfa (Sayfa 12)
📄 Dondur/Beklet (Sayfa 12)
Teletext: Teletext sayfaının güncellenmesini otomatik olarak durdurun veya bekleme modunu kaldırın.
- 24 **R/G/Y/B Renk düğmeleri**
Renkli düğmeler ekrandaki renkli öğeleri seçmek için uygun şekilde kullanılır (örn., EPG, MHEG-5, teletext).

Önemli bilgi:

Uydu hizmetleri yalnızca LE732 model serisinde kullanılabilir.

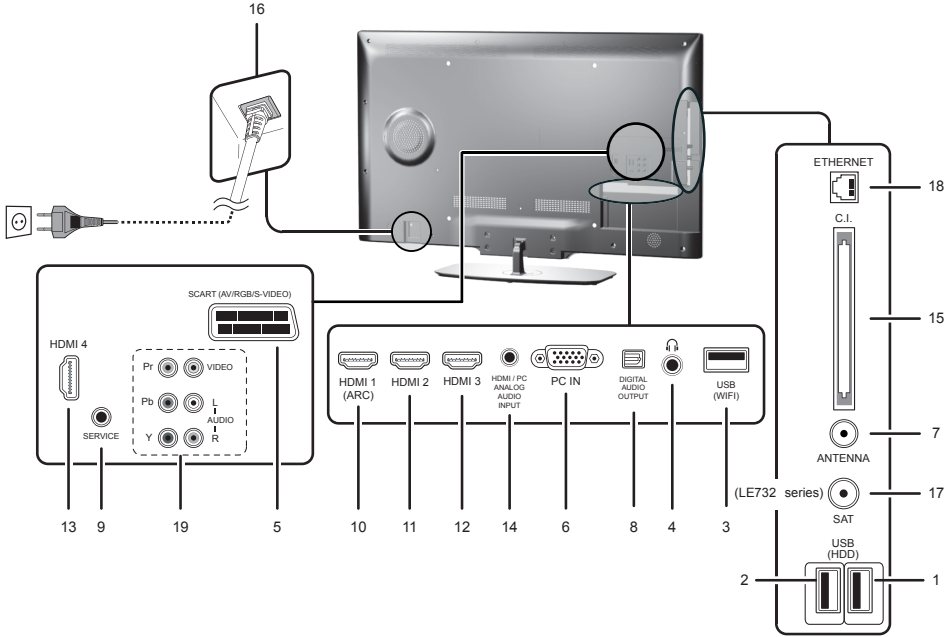
Giriş

TV (Önden görünüş)



*TV gösterge durumu (Sayfa 10)

TV (Yandan ve arkadan görünüş)



- 1 USB terminali (USB REC / MEDIA PLAYER / YAZILIM / HDD READY / 3D GÖZLÜK PİLİ)
- 2 USB terminali (MEDIA PLAYER / YAZILIM / HDD READY / 3D GÖZLÜK PİLİ)
- 3 USB terminali (Yalnızca Wi-Fi kullanımı)
- 4 KULAKLIK jeki
- 5 SCART (AV/RGB, Y/C Girişi) terminali

- 6 PC Girişi
- 7 Anten giriş terminali
- 8 OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞ terminali (SPDIF)
- 9 SERVİS konektörü (3,5 mm jak)
- 10 HDMI 1 (HDMI/DVI/ARC)
- 11 HDMI 2 (HDMI/DVI)
- 12 HDMI 3 (HDMI/DVI)

- 13 HDMI 4 (HDMI/DVI)
- 14 SES girişi; DVI ve PC için (3,5mm jak konektörü)
- 15 ORTAK ARAYÜZ yuvası
- 16 AC GİRİŞ terminali
- 17 SAT (Uydu anteni girişi) (Yalnızca LE732 serisi)
- 18 ETHERNET (10/100) terminali
- 19 COMPONENTS / AV terminalleri

UYARI

- Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı duyma kaybına neden olabilir.
- Sesi yüksek bir düzeye ayarlamayın. İşitme uzmanları yüksek ses düzeylerinde uzun süre dinlemeyi önermemektedir.

Hazırlık

Birlikte verilen aksesuarlar

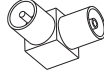
Uzaktan kumanda ünitesi
(x1)



• "AAA" boyutlu pil (x2)



• Anten adaptörü (Yalnızca 40")

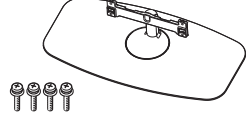


• Kullanım kılavuzu (Bu yayın)

• Kablo bağı (x1)



• Stand ünitesi (x1)



Stand ünitesinin takılması

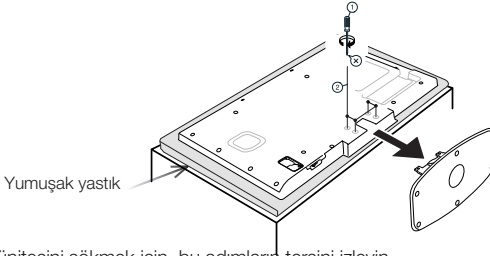
- Standı takmadan (veya sökmeden) önce, AC kablosunu çıkarın.
- İşlemi yapmadan önce, TV'yi yatıracağınız yüzeye yastık koyun. Bu hasar görmesini önleyecektir.

DİKKAT

- Stand ünitesini doğru yönde takın.
- Talimatlara mutlaka uyun. Standın yanlış monte edilmesi TV'nin düşmesine neden olabilir.

Standın takılması

- ① Standı TV'nin altındaki açıklığa takın (Standı taban alanının kenarından düşmeyecek şekilde tutun).
- ② Dört vidayı TV'nin arkasındaki dört deliğe takın ve sıkın.



NOT

- Stand ünitesini sökmek için, bu adımların tersini izleyin.

İsteğe bağlı aksesuar

Bu renkli LCD TV için listedeki isteğe bağlı aksesuarlar mevcuttur. Lütfen bunları en yakın mağazadan satın alın.

- Yakın gelecekte isteğe bağlı başka aksesuarlar da piyasaya sürülecektir. Satın alırken, uyumluluk için en yeni katalogu okuyup kullanılabilirliği kontrol edin.

No.	Parça adı	Parça numarası
1	Duvara montaj desteği	AN-52AG4
2	Wi-Fi adaptörü	AN-WUD630
3	3D gözlükler	AN-3DG20-B

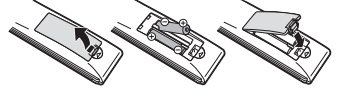
TV'nin duvara monte edilmesi

- Bu TV duvara sadece SHARP'dan alınabilen duvara sabitleme desteği ile sabitlenmelidir (yukarıdaki tablo). Başka duvara sabitleme desteklerinin kullanılması dengesiz bir kurulumla ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Renkli LCD TV'nin sabitlenmesi özel beceriler gerektirmektedir ve yalnızca nitelikli servis personeli tarafından yapılmalıdır. Müşteriler bu çalışmayı kendi başına yapmaya çalışmamalıdır. Yanlış montajdan veya kazaya veya yaralanmaya yol açan montajdan SHARP sorumlu değildir.
- TV'yi duvara monte etmek için isteğe bağlı bir destek kullanma hakkında nitelikli servis personelinden bilgi alabilirsiniz.
- Bu TV'yi duvara sabitlenmiş olarak kullanmak için, önce TV'nin arkasında bulunan iki yerdeki yapışkanlı bantı çıkarın ve ardından desteği TV'nin arkasına sabitlemek için duvara montaj desteği ile birlikte verilen vidaları kullanın.
- TV'yi bir duvara monte ederken, destek direğini de takmanız gerekir.

Pillerin takılması

TV'yi ilk kez kullanmadan önce, birlikte verilen iki "AAA" boyutlu pili takın. Piller bitip uzaktan kumanda ünitesi çalışmadığında, pilleri yeni "AAA" boyutlu pillerle değiştirin.

- 1 Pil kapağını açın.
- 2 Birlikte verilen iki "AAA" boyutlu pili takın.
 - Pilleri pil bölmesinde (+) ve (-) işaretlerine uygun olarak yerleştirin.
- 3 Pil kapağını kapatın.



DİKKAT

Pillerin yanlış kullanılması kimyasal sızıntıya veya patlamaya yol açabilir. Aşağıdaki talimatlara uyduğunuzdan emin olun.

- Farklı tiplerdeki pilleri birlikte kullanmayın. Farklı tiplerdeki piller farklı karakteristiklere sahiptir.
- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın. Eski ve yeni pillerin birlikte kullanılması yeni pillerin ömrünü azaltabilir veya eski pillerde kimyasal sızıntıya yol açabilir.
- Pilleri bittiğinde değiştirin. Pillerden kaynaklanan kimyasal sızıntı ciltte döküntüye neden olabilir. Kimyasal sızıntı fark ederseniz, bir bezle iyice silin.
- Bu ürünle birlikte verilen piller saklama koşullarına bağlı olarak daha kısa ortalama kullanım ömrüne sahip olabilir.
- Uzaktan kumanda ünitesini uzun süre kullanmayacaksanız, pillerini çıkarın.
- Pilleri değiştirirken, alkanin pillerin yerine çinko-karbon pilleri kullanın.

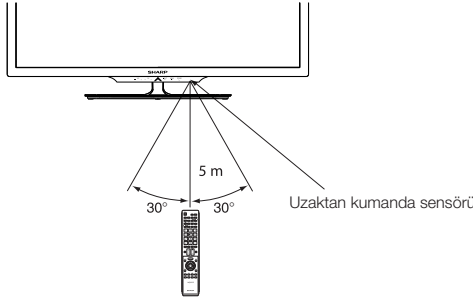
Pillerin atılması hakkında notlar:

Verilen piller kadmiyum, kurşun veya cıva gibi zararlı maddeleri içermez.

Kullanılmış pillerle ilgili yasal düzenlemeler pillerin artık evsel çöplerle birlikte atılmayacağını hükme bağlamaktadır. Kullanılmış pilleri ücretsiz olarak, ticari işletmelerdeki belirlenmiş toplama kaplarına atın.

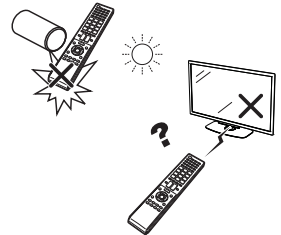
Uzaktan kumanda ünitesinin kullanılması

Uzaktan kumanda ünitesini uzaktan kumanda sensörüne doğru tutarak kullanın. Uzaktan kumanda ünitesiyle sensör arasındaki nesneler kumandanın düzgün çalışmasını engelleyebilir.



Uzaktan kumanda ünitesiyle ilgili uyarılar

- Uzaktan kumanda ünitesini darbeye maruz bırakmayın. Ayrıca, uzaktan kumanda ünitesini sıvılara maruz bırakmayın ve yüksek neme sahip ortamlara koymayın.
- Uzaktan kumanda ünitesini doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlere koymayın. Isı ünitenin deforme olmasına neden olabilir.
- Uzaktan kumanda ünitesi, TV'nin uzaktan kumanda sensörü doğrudan güneş ışığına ya da güçlü ışığa maruz kalırsa, düzgün çalışmayabilir. Bu gibi durumlarda, ışığın açısını ya da TV'nin konumunu değiştirin veya uzaktan kumanda ünitesini uzaktan kumanda sensörüne yaklaştırarak kullanın.



Hızlı kılavuz

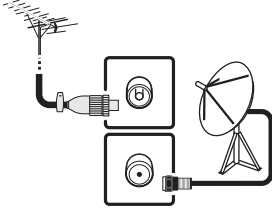
İlk kurulumu genel bakış

TV'yi ilk kez kullanırken aşağıdaki adımları izleyin. TV montajınıza veya bağlantınıza bağlı olarak bazı adımlar gerekli olmayabilir.

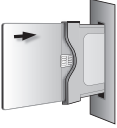
1

Hazırlık

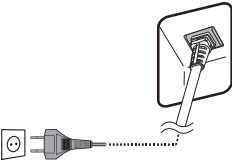
- 1 Anten terminaline bir anten kablosu takın (Sayfa 8).



- 2 Gerekirse, karışmış yayınları izlemek için CI yuvasına bir CA kartı takın. (Sayfa 8.)



- 3 AC kablosunu takın (Sayfa 8).

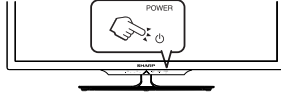


Ürün şekli ülkelere göre değişebilir.

2

Cihazı açın ve otomatik kurulumu çalıştırın

- 1 TV üzerindeki  düğmesini kullanarak cihazı açın (Sayfa 10).



- 2 Otomatik ilk kurulumu çalıştırın (Sayfa 9).

✓ Dil, ülke, arama türü ayarları ve TV Konumu ayarı.



✓ Gidiniz: **İleri.**



Kanalları aramaya başlayın

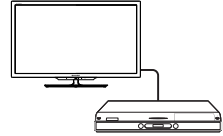
3

TV izleme

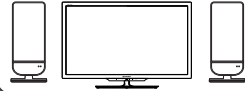
- 1 **Tebrikler!** Artık TV izleyebilirsiniz.
- 2 Gerekirse, maksimum sinyal alımı için anteni ayarlayın (Sayfa 9).

Harici cihazları bağlama

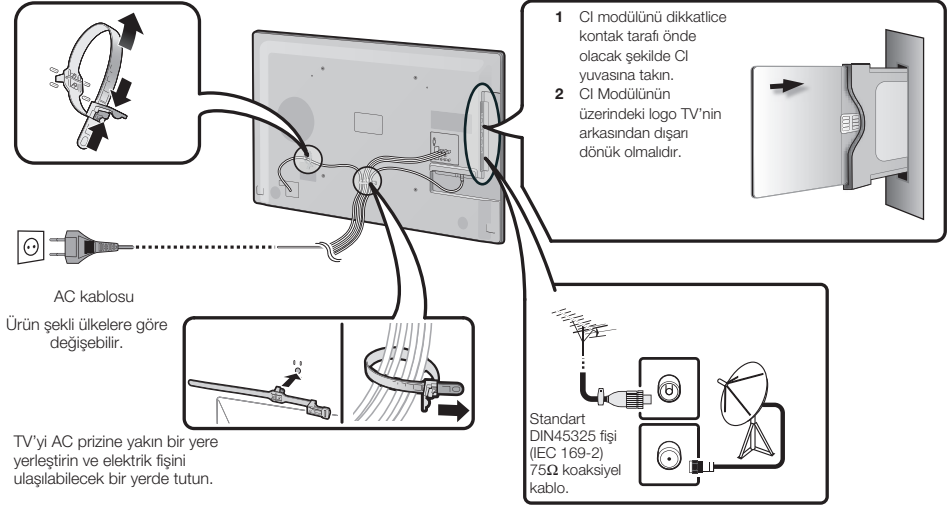
- 1 DVD oynatıcı/ kaydedici gibi harici cihazları talimatlara göre bağlayın (Sayfa 13, 14 ve 15).



- 2 Hoparlör/amplifikatör harici cihazları talimatlara göre bağlayın (Sayfa 13, 14 ve 15).



Cihazı açmadan önce

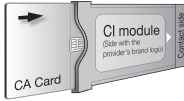


CA kartı takma

Şifreli dijital yayınları alabilmek için, bir Ortak Arayüz Modülü (CI Modülü) ve bir CA Kartının TV'nin CI yuvasına takılması gerekir. CI Modülü ve CA Kartı cihazla birlikte verilen aksesuarlar değildir. Bunları genelde bayinizden edinebilirsiniz.

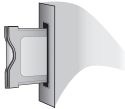
CA Kartının CI Modülüne takılması

- Altın renkli bağlantı çipinin bulunduğu taraf, CI Modülünün üreticinin logosunun bulunduğu tarafa dönük haldeyken, CA Kartını CI Modülünün içine sonuna kadar sokun. CA Kartının üzerinde bulunan okun yönüne dikkat edin.



CI Modülünün CI yuvasına takılması

- CI modülünü dikkatlice kontak tarafı önde olacak şekilde CI yuvasına takın. CI Modülünün üzerindeki logo TV'nin arkasından dışarı dönük olmalıdır. Aşırı güç uygulamayın. İşlem sırasında modülün bükülmemesine dikkat edin.



CI Modülü bilgilerinin kontrol edilmesi

- MENU düğmesine basın, "RESİM" menüsü görünür.
- ◀/▶ düğmesine basarak "KANAL" menüsünü seçin.
 - Bu menünün içeriği CI Modülünün üreticisine bağlıdır.
- ▲/▼ düğmesine basarak "CI bilgileri"ni seçin ve ardından OK düğmesine basın.

● Modül

CI Modülü hakkındaki genel bilgiler görüntülenir.

● Menü

Her CA Kartının ayar parametreleri görüntülenir.

● Sorgu

Şifreler gibi sayısal değerleri buraya girebilirsiniz.

NOT

Her ekranın içeriği CI Modülünün üreticisine bağlıdır.

NOT

- CI Modülünün düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- Bu menü sadece dijital istasyonlar için kullanılabilir.
- Lisans anahtarının doğrulanması, CA kartı CI+ uyumlu CI modülüne ilk kez takıldığında yaklaşık 30 saniye sürmektedir. Anten girişi yoksa veya "Otomatik Kurulum"u hiç çalıştırmadıysanız bu işlem başarısız olabilir.
- CI+ uyumlu CI modülü bazen kendi belenimini yükseltir. Yükseltmeden önce TV görüntüsü alamayabilirsiniz. Yükseltme işlemi sırasında yalnızca güç düğmesini kullanabilirsiniz.
- CI+ uyumlu CI modülü monitör çıkışı kullanarak kopya korumalı programlardan çıkış almanıza izin vermez.
- TV, CI+ uyumlu yayınları alırken CA kartı için bir güncelleme onay mesajı görüntülense, açılan ekranı takip edin.

Hızlı kılavuz

Otomatik ön kurulum

TV satın alındıktan sonra ilk kez açıldığında, otomatik ön kurulum sihirbazı görünür. Menüleri izleyin ve gerekli ayarları birbirini ardına yapın.

Gücü açmadan önce aşağıdakileri onaylayın

- Anten kablosu bağlı mı?
- AC kablosu takılı mı?

- 1 TV üzerindeki düğmesine basın.
 - Otomatik ön kurulum sihirbazı görünür.
- 2 OSD dilinin ayarlanması.
İstenen dili seçmek için /▼/◀/▶ düğmelerine basın.

İlk Kurulum	
Menü Dil	Türkçe
Ülke / Bölge	Türkiye
Saat dilimi	Otomatik
Arama türü	DTV + ATV
TV yerleşimi	Ev
Sonraki	

- 3 Ülke ayarı.
Ülkenizi ya da bölgenizi seçmek için /▼/◀/▶ düğmelerine basın.
 - Bu ayar ekranı yalnızca otomatik ön kurulum sırasında görünür.
- 4 Saat dilimini seçin.
- 5 Yayın ayarlarını seçin.
/▼ düğmelerine basarak "Arama türünü" seçin. ◀/▶ düğmesine basarak farklı arama türleri arasında seçim yapın:

İlk Kurulum	
Menü Dil	Türkçe
Ülke / Bölge	Türkiye
Saat dilimi	Otomatik
Arama türü	DTV + ATV
TV yerleşimi	Ev
Sonraki	

CADTV: Kablolu dijital yayınlar.

ATV: Analog yayınlar.

DTV: Dijital yayınlar.

DTV + ATV: Dijital ve analog yayınlar.

CADTV+ATV: Kablolu ve analog yayınlar.

SADTV: Uydı yayınları.

SADTV + ATV: Uydı ve analog yayınlar.

- 6 TV'nin yerinin seçilmesi.
◀/▶ düğmesine basarak bu TV'yi kullanacağınız yeri seçin, ardından **OK** düğmesine basın.
 - **EV:** Ev kullanımı için.
 - **MAĞAZA: DİNAMİK** modu önceden ayarlanmışır. **Resim Modu** değiştirilirse TV'den ya da uzaktan kumanda ünitesinden 30 dakika boyunca sinyal girişi olmaması halinde TC otomatik olarak **DİNAMİK** moduna geri döner.

Yanlışlıkla **MAĞAZA** seçimi yaparsanız **Ayarlar** → **Fabrika Varsayılanlarına Sıfırla** → **OK** adımına gidin, TV başlangıç ekranına geri döner.

- 7 Kanal aramaya başlama.

▼ düğmesine basarak **İleri**'yi seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

- Daha fazla yayın aramak için "KANAL" menüsünden (Sayfa 22) "DTV" (veya ATV, veya CADTV) manuel arama'yı seçin.
- Hem analog hem de dijital yayınları beraber izlemek istiyorsanız, kanal aramayı "DTV+ATV" veya "CADTV+ATV" olarak ayarlayın.
- Dijital ve kablolu dijital yayınların aynı anda aranması mümkün değildir.

- 8 TV alınabilen tüm TV istasyonlarını ayarlarına ve bağlı antene göre arar, sıralar ve kaydeder.

- Devam eden otomatik ön kurulumu durdurmak için **END** düğmesine basın.

NOT

- Adım 4'ü gerçekleştirdikten sonra TV'yi kapatırsanız, otomatik ön kurulum sihirbazı görünmez. Otomatik kurulum işlevi, kurulum **Kanal** menüsünden itibaren yeniden yapmanızı sağlar (Sayfa 20).
- "Fransa" ögesi **Ülke** ayarında seçildiğinde PIN kodu ayarı atanmaz.
- Otomatik Arama tamamlandıktan sonra varsayılan PIN "**3001**" olarak otomatik ayarlanır. PIN ayarını değiştirmek için, sayfa 21'deki **Kilit** menüsüne bakın.

Kalite ve sinyal gücünün kontrol edilmesi

İlk kez bir DVB-T2/S/S2 anteni takarsanız veya bu antenin yerini değiştirirseniz, iyi bir sinyal alımı için anten kurulum ekranını kontrol ederken antenin hizasını ayarlamamız gerekir.

- 1 Kontrol etmek istediğiniz kanalı seçin.
- 2 **MENU** düğmesine basın.
- 3 düğmesine basarak "**Kanal**" menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
- 4 /▼ düğmesine basarak "**Sinyal Bilgileri**"ni seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Kanal•Sinyal bilgileri	
Servis Adı :	SDF
Servis Kimliği :	4
Çoğullama :	TSID 0202, ONID 2114
Ağ :	(3002), "AAAAAAAAAAAAAAAAABBBB"
Bit Hata Düzeyi :	6.00
Sinyal Gücü:	100
Sinyal Kalitesi:	20

- 5 Anteni mümkün olan maksimum "Sinyal Gücü" ve "Sinyal Kalitesi" değerlerinin elde edileceği şekilde konumlandırın ve hizalayın.

NOT

- "Sinyal Gücü" ve "Sinyal Kalitesi" değerleri antenin hizasının uygunluğunun ne zaman kontrol edileceğini gösterir.

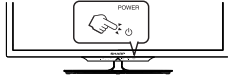
TV izleme

Günlük çalışma

Açma/kapatma

Cihazı açma/kapatma

TV'yi açmak için üzerindeki  düğmesine basın. TV'yi, üzerinde ki  düğmesine basarak kapatın.



NOT

- TV'nin üzerindeki  düğmesini kullanarak gücü kapatırken, EPG verileri kaybolur.
- Terminal yerleşimi modele göre değişiklik gösterebilir.

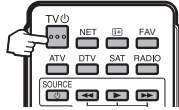
Bekleme modu

Bekleme moduna geçme

TV açıkta (MAVİ LED), uzaktan kumandadaki TV  düğmesine basarak bekleme moduna geçebilirsiniz.

Bekleme modundan açma

Bekleme modundayken (KIRMIZI LED), uzaktan kumandadaki TV  düğmesine basın.



TV göstergesinin durumu

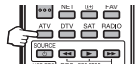
LED gösterge	Durum
Kapalı	Güç kapalı
Mavi	Güç açık
Kırmızı	Bekleme
Mor	USB REC programlı durumda bekleme

NOT

- Bu TV'yi uzun bir süre kullanmayacaksanız, AC kablosunu mutlaka AC prizinden çıkarın.
-  kapalı olduğunda bile az miktarda elektrik gücü tüketimi olmaktadır.

Dijital, uydu ve analog yayınlar arasında geçiş

- "ATV", "DTV", "SAT" ya da "RADIO" düğmelerine basarak modları değiştirin.

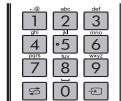


Kanal değiştirme

P/V ile:

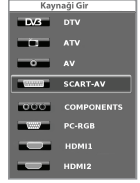


0-9 ile:



Harici video kaynağı seçimi

Bağlantı kurulduğunda,  düğmesine basarak ekranda "Kaynak Listesi"ni görüntüleyin, ardından  düğmesine basarak OK tuşu ile uygun harici kaynağı seçiş yapın.



Seslendirme dili seçimi

DTV/CADTV/SAT modu:

 düğmesine her bastığınızda seslendirme dili mevcut ses kaynakları arasında değişir.

Türkçe



Çok dilli



NOT

- Ses modu ekranı üç saniye içinde kaybolur.
- Seçilebilir öğeler alınan yayınlara bağlı olarak değişebilir.

ATV modu:

 düğmesine her basışınızda mod aşağıdaki tablolarda gösterildiği gibi değişir.

NICAM TV yayınları seçimi	
Sinyal	Seçilebilir öğeler
Stereo	NICAM STEREO, MONO
İki dilli	NICAM KN A, NICAM KN B, NICAM KN AB, MONO
Tek kanal	NICAM MONO, MONO
A2 TV yayınları seçimi	
Sinyal	Seçilebilir öğeler
Stereo	STEREO, MONO
İki dilli	KN A, KN B, KN AB
Tek kanal	MONO

NOT

- Herhangi bir sinyal alışı olmadığında, ses modu "MONO" ibaresini gösterir.

Altyazı dillerini değiştirme

DTV/CADTV/SAT modu:

ALTYAZI  düğmesine basarak mevcut diller arasında geçiş yapın ya da altyazıları etkinleştirin/devre dışı bırakın.

Altıyazı Kapalı



1 Türkçe



2 English



ATV modu:

Yayına göre mevcut altyazılar, ALTYAZI  tuşuna basıldığında etkinleşecek ya da devre dışı kalacaktır.

TV izleme

EPG

EPG, ekranda görüntülenen bir program listesidir. EPG ile, dijital kanalların programını kontrol edebilir, bunlar hakkındaki ayrıntılı belgeleri görüntüleyebilir, cihazınızı canlı yayındaki bir programa ayarlayabilir ve gelecekteki programlar için bir zamanlayıcıyı kurabilirsiniz.

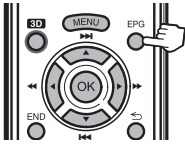
EPG'yi kullanarak program seçme

Temel Çalışma

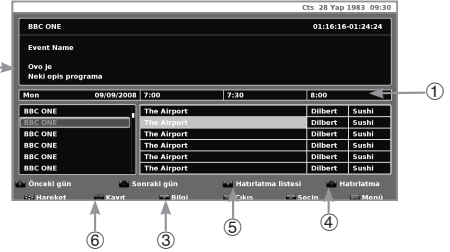
Bu sayfadaki resimler üç haneli hizmetler servisler kullanılarak anlatılmıştır.

● EPG ekranını Görüntüleme/Kapatma

EPG düğmesine basın.



②



● Bir program seçin

① Zaman aralığını seçin

- ◀/▶ düğmesine basarak arama yapmak istediğiniz zaman aralığını seçin, **OK** düğmesine basın.
- Sonraki zaman aralığında yer alan programları görüntülemek için ▶ düğmesine basmaya devam edin.

② İstedığınız programı seçin

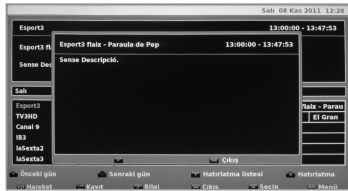
- İsteddiğiniz programı seçmek için ▲/▼ düğmesine, ardından **OK** düğmesine basın.
- Programların solunda ▲ ya da ▼ görüntüleniyorsa, sonraki ya da önceki ekranı görüntülemek için ▲/▼ düğmesine basmaya devam edin.
- EPG'den çıkmak için **END** düğmesine basın.

Diğer EPG işlevleri

③ Program bilgisini gözden geçirme

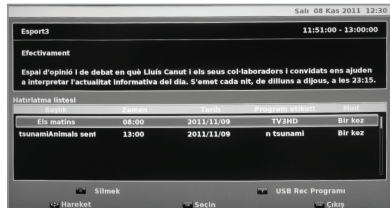
- 1 ▲/▼/◀/▶ düğmesine basarak gözden geçirmek istediğiniz programı seçin.
- 2 **i+** düğmesine basın.

Program bilgisi



⑤ "Hatırlatma listesi" işlevi

- 1 Tüm program hatırlatıcılarını görüntülemek için **SARI** tuşa basın.
- 2 Bir hatırlatıcı seçmek için ▲/▼/◀/▶ düğmesine, bunu silmek için ise **KIRMIZI** tuşa basın.



- 3 EPG'ye geri dönmek için **i+** düğmesine basın.

④ "Hatırlatma" işlevi

- 1 Hatırlatılmasını istediğiniz programı veren yayını seçin.
- 2 Uzaktan kumandadaki **MAVİ** tuşa basın.
- 3 ▲/▼/◀/▶ ile programın hatırlatılmasını istediğiniz Mod, Saat, Dakika, Gün ve Ay seçimini yapın. **OK**'ye basın.

⑥ "Kayıt" işlevi

Kayıt parametrelerini ayarlamak için **USB REC** tuşuna (Uzaktan Kumanda) basın. Bkz. sayfa 34, "Zamanlayıcı ile kayıt".

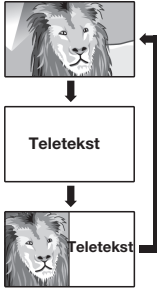
Teletekst

Teletekst nedir?

Teletekst, özel donanımlı TV'lere bilgi ve eğlence sayfaları yayını yapar. TV'niz teletekst sinyali yayınlarını bir TV ağı aracılığıyla alır ve görüntülemeniz için grafiksel bir biçimde deşifre eder. Haberler, hava durumu ve spor bilgileri, borsa fiyatları ve program fragmanları çok sayıdaki mevcut hizmetin arasındadır.

Teletekstin açılması/kapatılması

- 1 Teletekst programı sunan bir TV kanalı veya harici kaynak seçin.
- 2 Teleteksti görüntülemek için  düğmesine basın.
 - Çoğu istasyon TOP işletim sistemini kullanırken bazıları FLOF kullanmaktadır (örn.CNN). TV'niz bu sistemlerin ikisini de desteklemektedir. Sayfalar konu gruplarına ve konulara ayrılmıştır. Teletekst açıldıktan sonra, hızlı erişim için 1.000 sayfaya kadar kayıt yapılır.
 -  düğmesine her basışınızda ekran aşağıda gösterildiği gibi değişir.
 - Teletekst sinyali olmayan bir programı seçerseniz, "Teletekst yok." mesajı görüntülenir.
 - Teletekst sinyali mevcut değilse diğer modlar sırasında aynı mesaj görüntülenir.



NOT

- Seçili sinyal tipi RGB ise, teletekst çalışmaz.

Teletekst işlemlerinde kullanılan düğmeler

Düğmeler	Açıklama
	Sayfa numarasını arttırmın veya azaltın.
Renk (R/G/Y/B)	Ekranın altında renkli parantez içinde görüntülenen sayfaların bir grubunu veya bölümünü uzaktan kumanda ünitesinin üzerindeki ilgili Renkli (R/G/Y/B) düğmeye basarak seçin.
0-9	0-9 arası sayısal düğmeleri kullanarak doğrudan 100'den 899'a kadar bir sayfa seçin.
 (Üst/Alt/Tam)	Teletekst görüntüsünün Üst, Alt veya Tam konuma geçirin.
 (Gizli Teleteksti ortaya çıkar)	Bir sınavın cevabı gibi gizli bilgileri ortaya çıkarın veya gizleyin.
 (Dondur/Beklet)	Teletekst sayfalarının güncellenmesini otomatik olarak durdurun veya bekleme modunu kaldırın.
 (Teletekst Altyazısı)	Altyazıyı görüntüleyin veya altyazı ekranından çıkın. • Programın altyazı desteği yoksa altyazılar ekranda görünmez.
 (Alt sayfa)	TEXT modu: Alt sayfaları ortaya çıkarın veya gizleyin. •  düğmesi: Önceki alt sayfaya geçin. •  düğmesi: Sonraki alt sayfaya geçin. • OK düğmesi: İki kullanıcı kontrolü (boyut ve indeks) içeren bir menü gösterir. • Sarı düğme: Bir kez basıldığında, ekranın üst yarısı gösterilir. İkinci kez basıldığında ekranın alt yarısı gösterilir. Üçüncü kez basıldığında sayfa normal boyuta geri döner. • Mavi düğme: İndeks sayfasını gösterir. Menü ekrandayken OK düğmesine basıldığında bu kaybolur. Bu menü ekrandayken bağlantılı sayfaların seçilemeyeceğine dikkat edin. TV modu: Saati göster.

MHEG-5 uygulamasını kullanarak (yalnızca İngiltere)

Bazı hizmetler DTV/CADTV'yi etkileşimli biçimde kullanmanız için MHEG uygulama kodlu programları sunar. Verildiğinde, MHEG-5 uygulaması  düğmesine bastığınızda başlar.

NOT

- MHEG, 3D modunda görüntülenemeyebilir.

Harici cihazları bağlama

● Bağlamadan önce ...

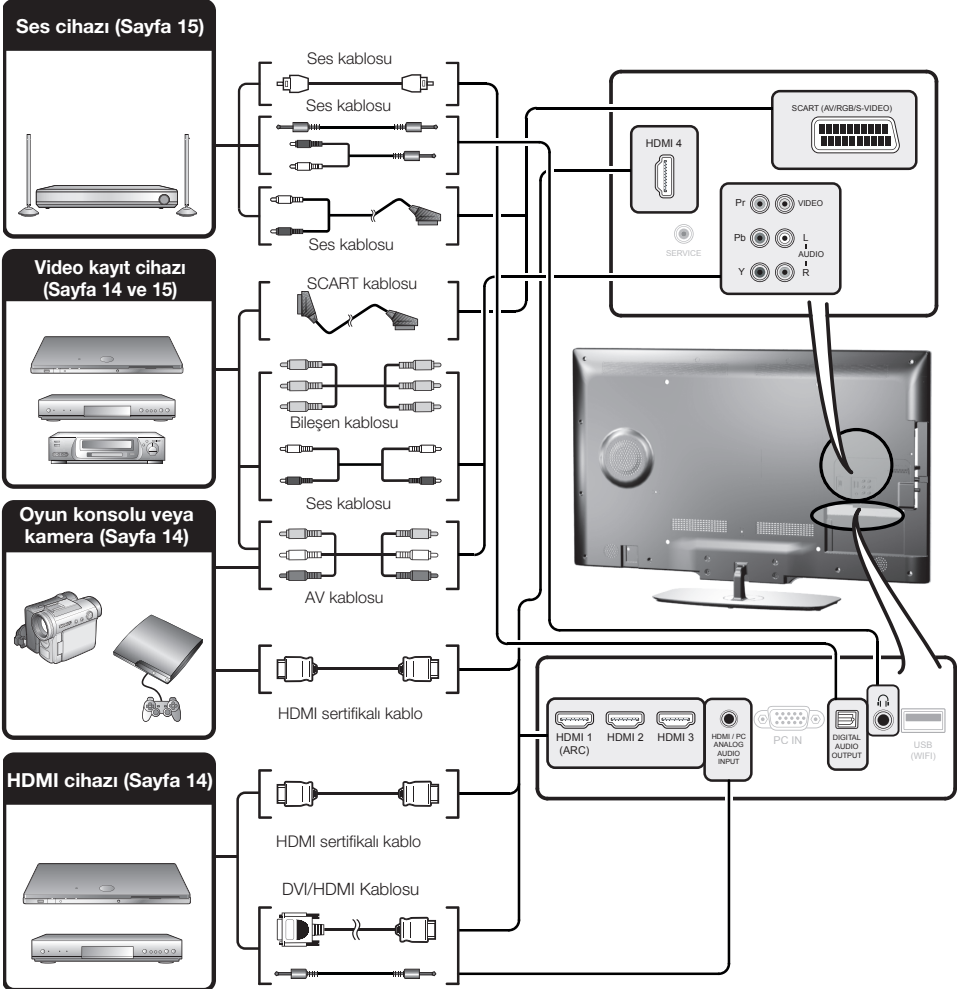
- Herhangi bir bağlantı yapmadan önce TV'yi ve diğer cihazları kapattığınızdan emin olun.
- Kabloları bir terminale veya terminalere sıkıca bağlayın.
- Olası bağlantı türleri için her harici cihazın kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun. Bu ayrıca TV'nizin ve bağlı cihazın potansiyelini en üst düzeye getirmek açısından en iyi ses ve görüntü kalitesini almanıza yardımcı olur.

Bağlantılara giriş

TV aşağıda gösterilen terminallerle donatılmıştır. TV'nin terminaline uygun kabloyu bulun ve cihazı bağlayın.

NOT

- Sayfa 13,14 ve 15'deki resimlerde gösterilen kablolar ticari olarak satılan öğelerdir.



ø 3,5 mm stereo mini jaklı kablo

Harici cihazları bağlama

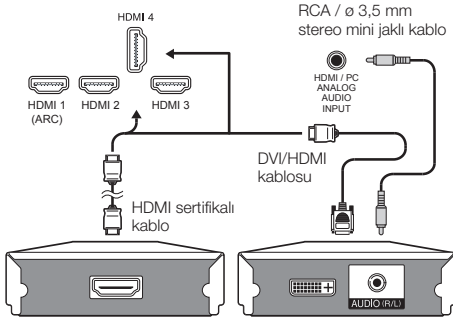


HDMI bağlantısı

Bağlanabilir cihazlar için örnek

- DVD oynatıcı/kaydedici
- Blu-ray oynatıcı/kaydedici
- Oyun konsolu

HDMI bağlantıları oynatıcı/kaydediciden gelen bir kablo aracılığıyla video ve ses yayını yapılmasını sağlar. Dijital resim ve ses verileri, veri sıkıştırması yapılmadan, dolayısıyla hiçbir kalite kaybı olmaksızın iletilir. Bağlı cihazlarda kalite kayıplarına yol açan analog/dijital dönüşüm artık gerekli değildir.



DVI/HDMI dönüşümü

Bir DVI/HDMI kablosu kullanılarak, bir DVD'nin dijital video sinyalleri de uyumlu bir HDMI bağlantısıyla oynatılabilir. Ayrıca ses de beslenmelidir.

- Bir DVI/HDMI kablosu HDMI terminaline bağlandığında, görüntü net biçimde görüntülenmeyebilir.
- Hem HDMI hem de DVI aynı HDCP kopya koruma yöntemini kullanmaktadır.
- DVI kablosunun bağlanması için dışardan satın alacağınız adaptör gerekmektedir (beraber verilmemektedir).

NOT

- Kullanılan HDMI kablosunun tipine göre video gürültüsü meydana gelebilir. Sertifikalı bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.
- HDMI görüntüsünü oynatırken, resim açısından mümkün olan en iyi biçim saptanır ve otomatik olarak ayarlanır.

Uyumlu video sinyali

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

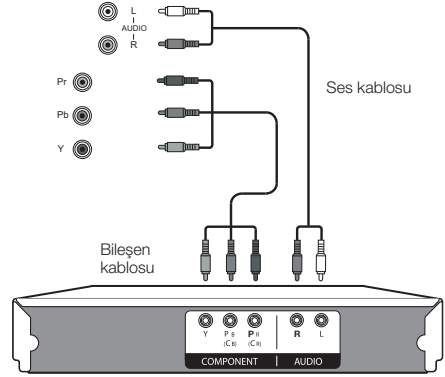


Bileşen bağlantısı

Bağlanabilir cihazlar için örnek

- VCR
- DVD oynatıcı/kaydedici
- Blu-ray oynatıcı/kaydedici

Bir DVD oynatıcı/kaydedici veya başka bir cihaz bağladığınızda INPUT COMPONENTS / AV terminali üzerinden hatasız renk üretimi ve yüksek kalitedeki görüntülerin keyfini çıkaracaksınız.

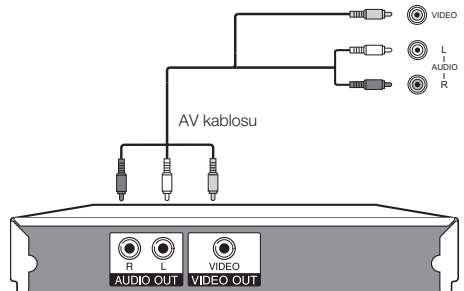


VIDEO bağlantısı

Bağlanabilir cihazlar için örnek

- VCR • DVD oynatıcı/kaydedici
- Blu-ray oynatıcı/kaydedici
- Oyun konsolu • Kamera

Bir oyun konsolu, kamera, DVD oynatıcı/kaydedici veya başka bir cihaz bağlarken COMPONENTS/AV terminalini kullanabilirsiniz.



Harici cihazları bağlama

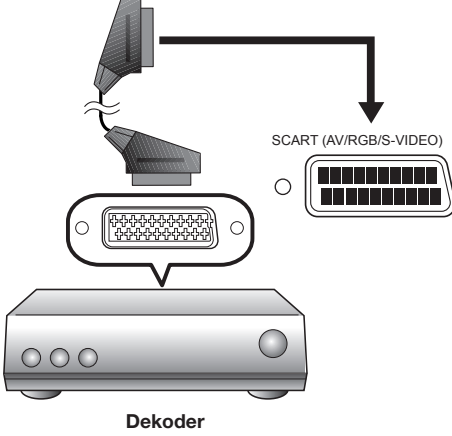


SCART bağlantısı

Bağlanabilir cihazlar için örnek

- VCR • Dekoder
- DVD oynatıcı/kaydedici

SCART kablosu



NOT

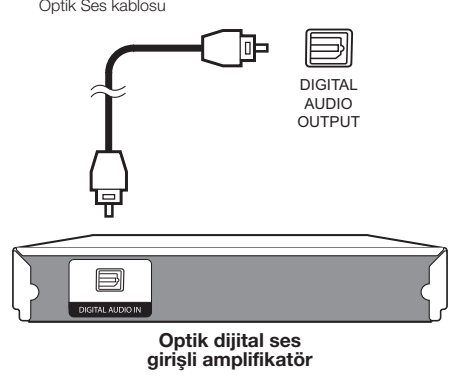
- Dekoderin TV'den sinyal alması gerektiği durumlarda, dekoderin "Kaynak Listesi" menüsündeki "Elle Ayar"da bağlı olduğu uygun giriş terminalini seçtiğinizden emin olun (Sayfa 10).

Hoparlör/amplifikatör bağlantısı

Bağlanabilir cihazlar için örnek

- Dijital ses girişiyle amplifikatör bağlanması

Harici hoparlörlere sahip bir amplifikatörü aşağıda gösterildiği gibi bağlayın.



• Bağlantıdan sonra

Dijital ses çıkışı ayarı

Dijital ses girişli bir amplifikatörü bağladıktan sonra, izlediğiniz programla veya bağlı cihazla uyumlu bir ses çıkış formatı ayarlamanız gerekir.

"MENÜ" > "Ses" > "SPDIF Modu" > "PCM" veya "Dolby Digital"i seçin.

NOT

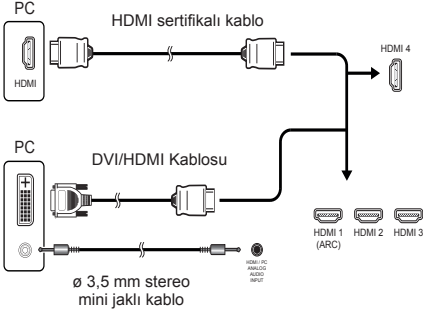
- Bunu "Dolby Digital"e ayarladığınızda ve Dolby Digital veya Dolby Digital Plus ses biçimini aldığınızda, Dolby Digital ses çıkışı verilir. Aksi takdirde, PCM sesi çıkarılır. Bunu "PCM"ye ayarladığınızda, aldığınız ses biçimlerinden bağımsız olarak PCM ses çıkarılır.

Bir bilgisayara bağlantı

Bilgisayar bağlantısı

HDMI (DVI) Bağlantısı

HDMI 1, 2, 3 ya da 4

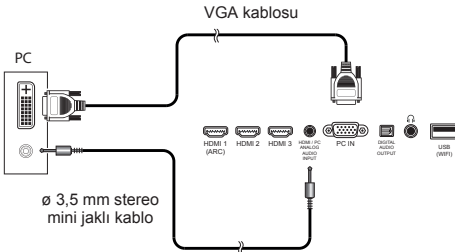


● Bağlantıdan sonra

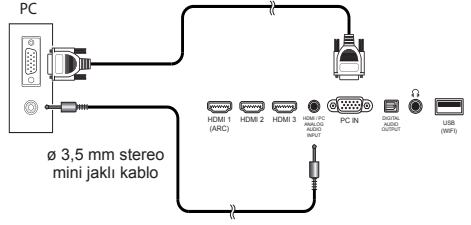
● Bir PC, TV'ye bir HDMI kablosu üzerinden bağlandığında ses iletilmez, TV ile PC arasında, önceki çizimde gösterildiği gibi $\varnothing$ 3,5mm'lik bir mini stereo konnektör bağlayın.

● PC, TV'ye bir DVI kablosu ile bağlandığında, TV'den PC'ye önceki çizimde gösterilen şekilde $\varnothing$ 3,5mm'lik bir mini stereo konnektör bağlanması gerekecektir.

Analog Bağlantı



DVI/VGA Dönüşüm kablosu



NOT

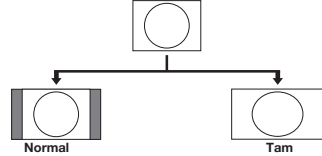
- PC-IN terminali kullanıldığında bir ses kablosu bağlanmalıdır.

Resim boyutunun seçilmesi

Resim boyutunu seçebilirsiniz.

- 1 Uzaktan kumandadaki **MENÜ** düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.
- 2 ▼ düğmesine basarak **"Gelişmiş Video"** yu seçin, ardından **OK** düğmesine basın.
- 3 ▼ düğmesine basarak **"Görüntü Formatı"** nı seçin, ardından **OK** düğmesine basın.
- 4 ▼ düğmesine basarak istediğiniz ögeyi seçin ve ardından **OK**'ye basın.

Örnek



Öge	
Otomatik	Resim görüntü otomatik ayarlanır.
Tam	Görüntü ekranı tamamen doldurur.
Nokta Nokta	Ekrandaki piksel sayısı ile aynı piksel sayısına sahip bir görüntü gösterir.

NOT

- Uzaktan kumanda ünitesindeki **+** düğmesine basarak da bir öge seçebilirsiniz.
- Ayar yapmadan önce bilgisayarı bağlayın.
- Seçilebilir resim boyutu giriş sinyalinin tipine göre değişir.
- **"Görüntü formatı"** ayarı, sadece "PC IN" terminali aracılığıyla alınan analog sinyaller için kullanılabilir.

Bir bilgisayara bağlantı

Bilgisayar görüntüsünün otomatik olarak ayarlanması

Bu işlev TV ve bilgisayarın analog terminalleri piyasada bulunan DVI/VGA dönüştürme kablosu vb. ile bağlı ise ekranın otomatik olarak en iyi durumuna ayarlanmasını sağlar.

1.  düğmesine basarak **PC-RGB**'yi (**Kaynak Listesi**'den) seçin, ardından **OK**'ye basın.
2. **MENU** tuşuna basın.
3.  düğmesine basarak **"Ayarlar"** ı seçin ve ardından **OK**'ye basın.
4.  düğmesine basarak **"Giriş Ayarları"** nı seçin ve **OK** düğmesine basın.
5.  düğmesine basarak **"PC Ayarları"** nı seçin ve ardından **OK**'ye basın.
6.  düğmesine basarak **"Otomatik Ayarla"** yı seçin ve ardından **OK**'ye basın.

NOT

- Bir PC bağlıyken, **PC-RGB** kaynağını seçin; **"Otomatik Ayarla"** işlemi otomatik olarak uygulanır.
- **"Otomatik ayarla"** bilgisayar görüntüsü düşük çözünürlüklü, belirsiz (siyah) kenarlı ise veya **"Otomatik ayarla"** yapılırken taşınırsa başarısız olabilir.
- Bilgisayarı TV'ye bağladığınızdan emin olun ve **"Otomatik ayarla"** işlemine başlamadan önce açın.
- **"Otomatik ayarla"** sadece analog sinyal girişi "PC-IN" terminalinden yapılırken yapılabilir.

Bilgisayar görüntüsünün elle ayarlanması

Genellikle görüntü pozisyonunun değiştirilmesi gerekirse **"Otomatik ayarla"** kullanarak resmi ayarlayabilirsiniz. Bazı durumlarda, görüntüyü en uygun hale getirmek için elle ayarlamak gerekebilir.

1.  düğmesine basarak **PC-RGB**'yi (**Kaynak Listesi**'den) seçin, ardından **OK**'ye basın.
2. **MENU** tuşuna basın.
3.  düğmesine basarak **"Ayarlar"** ı seçin ve ardından **OK**'ye basın.
4.  düğmesine basarak **"Giriş Ayarları"** nı seçin ve **OK** düğmesine basın.
5.  düğmesine basarak **"PC Ayarları"** nı seçin ve ardından **OK**'ye basın.

Ayarlar•PC Ayarları	
Yatay kon.	50
Dikey kon.	50
Aşama	50
Saat	50
Otomatik ayarla	▶
Ayarları Sıfırla	▶

6. /▼ düğmesine basarak özel ayarlama öğesini seçin.
7. /▶ düğmesine basarak öğeyi istenen konumda ayarlayın.

Öge	
Yatay kon.	Görüntüyü sağa veya sola hareket ettirerek merkezler.
Dikey kon.	Görüntüyü yukarıya veya aşağıya doğru hareket ettirerek merkezler.
Aşama	Karakterlerin kontrastı düşükse veya görüntü titreşirse ayarlanır.
Saat	Görüntü dikey çizitlerle titreşirse ayarlanır.
Otomatik Ayarla	Görüntüyü otomatik ayarlar
Ayarları Sıfırlama	Orijinal görüntüye geri dönün.

NOT

- **"PC Ayarları"** seçenekleri (**"Ayarlar"** menüsü) yalnızca, analog sinyaller "PC IN" terminali üzerinden girildiğinde ayarlanabilir.
- Çözünürlüğe bağlı olarak dikey/yatay manuel aralık farklı olabilir.

Bilgisayar uyum tablosu

Çözünürlük	Yatay Frekans	Dikey Frekans
VGA 640 × 480	31,5 kHz	60 Hz
VGA 720 × 400	31,47 kHz	70 Hz
SVGA 800 × 600	37,9 kHz	60 Hz
XGA 1.024 × 768	48,4 kHz	60 Hz
WXGA 1.360 × 768	47,7 kHz	60 Hz
SXGA 1.280 × 1.024	64,0 kHz	60 Hz
SXGA+ 1.400 × 1.050	65,3 kHz	60 Hz
UXGA 1.600 × 1.200	75,0 kHz	60 Hz
1080p 1.920 × 1.080	67,5 kHz	60 Hz

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ ve UXGA International Business Machines Corporation şirketinin tescilli markalarıdır.

NOT

- Bu TV'nin yalnızca sınırlı bilgisayar uyumluluğu vardır, düzgün çalışma sadece video kartı tam olarak VESA 60 Hz standardına uygunsu garanti edilebilir. Bu standarttan sapmalar resimde bozulmalara neden olur.

Menü kullanımı

Menü nedir?

- TV ayarlarını yapmak için OSD'nin çağırılması gerekir. Ayarların OSD'sine "MENU" adı verilir.
- "MENU" çeşitli ayarların ve düzenlemelerin yapılmasını sağlar.
- "MENU" uzaktan kumanda ünitesi ile ve TV panel kontrol tuşları ile kullanılabilir.

Genel işlemler

1 Menü ekranını görüntüleyin

MENÜ'ye basıldığında "MENU" ekranı görüntülenir.

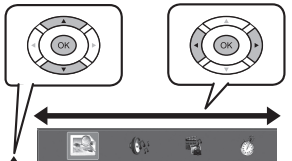


2 Bir öğe seçin

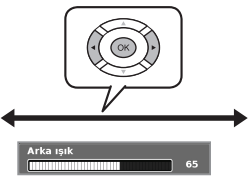
İstediğiniz menüyü seçmek/ayarlamak ve öğeyi istediğiniz düzeye ayarlamak için ▲/▼/◀/▶ düğmesine ve ardından OK'ye basın.

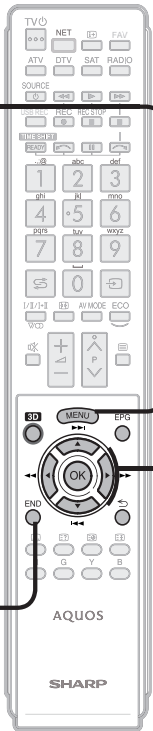
MENU düğmesine basarak önceki "MENU" sayfasına geri dönebilirsiniz.

● Menü'de seçim yapma



● Seçim seçenekleri





3 Menü ekranından çıkın

Tamamlanmadan önce **END** düğmesine basarsanız "MENU" ekranından çıkılır.

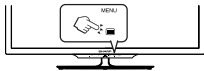
NOT

- "MENU" seçenekleri seçilen giriş modlarında farklılık gösterir ancak çalışma prosedürleri aynıdır.
- Kullanma kılavuzundaki ekranlar açıklama amaçlıdır (bazıları büyütülmüşken bazıları kesiktir) ve gerçek ekranlardan biraz farklı olabilir.
- Koyu gri öğeler seçilemez.

Bir uzaktan kumanda ünitesi olmadan kullanma (TV paneli kontrol tuşlarıyla)

Bu işlev, elinizin altında bir uzaktan kumanda ünitesi olmadığında kullanışlıdır.

- 1 **MENU** düğmesine basarak ilk MENU ekranını gösterin ya da önceki MENU ekranında dönün.
- 2 **CH**▲/▼/▲/▼ ya da **+**/**-** /**▶**/**◀** yerine basarak öğeyi seçin.
- 3 **↶** düğmesine basarak yeni bir MENU seviyesi açın ya da ayan kabul edin



NOT

- "MENU" ekranı birkaç saniye işlem yapılmadığında kaybolacaktır.

Kılavuz Ekranı Hakkında

Kılavuz Ekranı, ekranın üst kısmındadır ve menü çubuğunu gösterir.



- | | | |
|--------------|------------|-----------|
| 1 Resim | 4 Zaman | 7 Ayarlar |
| 2 Ses | 5 Kilit | |
| 3 Multimedya | 6 Kanallar | |

Kılavuz Ekranı, ekranın alt kısmındadır ve OSD ile işlemleri gösterir.



Yukardaki çubuk uzaktan kumanda ünitesi için bir işletim kılavuzudur. Bu çubuk, her ayar ekranında uygun şekilde değişecektir.

Temel ayar

Resim ayarları



Resim

Resim Ayarları

Resim Modu "Kullanıcı" olarak ayarlandığında, resim, tercihlerinize göre ayarlanabilir. Aşağıdaki ayarlama tablosuna bakın.

Ayarlama seçenekleri

Seçilen ayar	◀ Düşmesi	▶ Düşmesi
Parlaklık	Parlaklık azalır	Parlaklık artar
Kontrast	Kontrast azalır	Kontrast artar
Renk	Renk yoğunluğu azalır	Renk yoğunluğu artar
Ton	Cilt tonları morumsu olur	Cilt tonları yeşilimsi olur
Keskinlik	Ayrıntıları yumuşatın	Ayrıntıları vurgulayın
Arka ışık	Ekran kararır	Ekran aydınlanır
Gelişmiş Video	Bu TV resim kalitesini optimize etmek için çeşitli işlevler sunar. Aşağıdaki tabloya bakınız.	

	Seçilen ayar	◀ Düşmesi	▶ Düşmesi
Gelişmiş Video	Görüntü formatı	Farklı resim büyüklükleri arasında geçiş yapmak	
	Renk Sıcaklığı	En iyi beyaz görüntüyü vermek için renk sıcaklığını ayarlar: soğuk, normal, sıcak.	
	Gürültü Azaltma	Resim kalitesini artırır (farklı seçenekler arasından seçin)	
	Dinamik arka ışık	Ekran parlaklığını görüntü içeriğine göre ayarlar.	
	Film modu	Film tabanlı bir kaynağı otomatik olarak algılar ve her sabit görüntüyü yüksek tanımlı resim kalitesi için yeniden oluşturur.	
	İleri Düzey Fine Motion	Hareket bulanıklığını azaltma.	

* Bu fonksiyon bazı giriş sinyali türlerinde mevcut olmayabilir.

AV MODU

"**AV MODE**" odanın aydınlığı, izlenen programın tipi veya harici donanımdan alınan görüntü genişliği gibi etkenlere bağlı olarak değişebilen sistem ortamına en iyi uyumun sağlanması için aralarından en iyisinin seçileceği birkaç görüntüleme seçeneği sunar.

- 1 **AV MODE** düğmesine basın.
- 2 **AV MODE** düğmesine her basışınızda, TV modu aşağıdaki gibi değişir:

STANDART → SPOR → ECO → SİNEMA → KULLANICI → DİNAMİK ↺

Ses ayarları

	Ses
Ses modunu	Müzik
Denge	0
Tiz	60
Bas	60
Surround ses	Açık
Otomatik ses seviyesi	Kapalı
SPDIF modu	PCM
Net bir ses	Açık
Bas Yükseltme	Açık
Kulaklık ses seviyesi	50



Ses

Ses ayarları

Ses Modu “Kullanıcı” olarak ayarlandığında, ses, tercihlerinize göre ayarlanabilir. Aşağıdaki ayarlama tablosuna bakın.

Ayarlama seçenekleri

Seçilen ayar	◀ Düğmesi	▶ Düğmesi
Denge	Sol hoparlörün sesini artırır	Sağ hoparlörün sesini artırır
Tiz	Tizi azaltın	Tizi artırın
Bas	Bası azaltın	Bası artırın
Surround Ses	Kapalı	Açık
Otomatik Ses Seviyesi	Kapalı	Açık
SPDIF Mod	(PCM) Dijital ses çıkışı etkinleştir	Dolby Digital
Net bir ses	Kapalı	Açık
Bas Yükseltme	Kapalı	Açık

- **Ses Modu**
İstediğiniz ayarı seçiniz. Mevcut seçenekler şunlardır:
STANDART→MÜZİK→FILM→SPOR→KULLANICI↩
- **Surround Ses**
Bu işlev ile surround ses keyfini çıkarabilirsiniz.
- **Otomatik Ses Seviyesi**
Reklamlar sırasında ya da bir kanaldan diğerine geçildiğinde oluşan ani ses seviyesi değişikliklerini azaltır.
- **SPDIF Modu**
Dijital ses çıkışı.
- **Net bir ses**
Bu işlev daha net duyulması için arka plana göre konuşmaları ön plana çıkarır.
- **Bas Yükseltme**
Bu işlev ile bas yükseltmenin keyfini çıkarabilirsiniz.
- **Kulaklık Ses Seviyesi**
Kulaklık ses seviyesi kontrolü.

Multimedya

	Çoklu ortam
AQUOS NET	▶
Media Player	▶
Media Player Ayarları	▶
USB REC	▶
Ev ağınız (*)	▶

(*) Ev ağınızın adı algılandığında burada görünür.



Multimedya

Multimedya menüsü

- **AQUOS NET**
İnternet hizmetlerine erişin.
- **Media Player**
Multimedya Menüsüne erişin. (Bkz. sayfa 27)
- **Media Player Ayarları**
Bu TV, ısmarlama video (DivX® VOD) oynatılmasına olanak tanır. Önce TV'yi kaydettirip ardından DivX® içeriğini oynatabilirsiniz.
Bu, kayıt kodunuzu onaylamak için kullanılan işlevdir.
- **DivX® VOD Kaydı**
Bu seçeneği etkinleştirmek için www.divx.com/vod adresinden TV'yi kaydedip VOD kayıt arşivini indirin ve TV'de çoğaltın.
- **DivX® VOD Kaydını Kaldırma**
TV'nin www.divx.com/vod adresinden kaydının silinebilmesi için gerekli olan devre dışı bırakma kodunu gösterir.
- **Video Önizleme**
Bu seçenek Açık olarak ayarlandığında, ekrandaki küçük bir pencerede seçtiğiniz videonun önizlemesini yapabilirsiniz.
- **USB REC**
 - **USB REC Manuel programlama**
Program kaydedicisini programlamanızı sağlar.
 - **USB REC Programlı kayıt listesi**
Programlanan tüm kayıtları görüntülemenizi sağlar.
 - **USB REC Kaydedilenler listesi**
Kaydedilen program listesini görmenizi sağlar.
 - **USB REC ayarları**
Diski, disk ayarını, hız testini ve bu işlev için rezerve edilen disk alanını seçmenizi sağlar.

USB REC ayrıntılı kullanımı için bkz. sayfa 35.

- **Ev ağınız**
Ethernet terminali ya da Wi-Fi (isteğe bağlı aksesuar; bkz. sayfa 5) üzerinden bağlı olduğunda ev ağınız **Multimedya** Menüsünde görünecektir.
Ayrıntılı kullanım için bkz. “**Ağ Kurulumu**” (sayfa 31).

Temel ayar

Zaman ayarları



Zaman

Saat	01/Oca/2011 02:03
Kapanma zamanı	
Açılma zamanı	
Zamanlamalı kapanma	60 min
Off işlemi yok	Kapalı
Off sinyali yok	Kapalı
Saat dilimi	Tallinn GMT+2
Yaz zamanı	Kapalı

Bu ayar saat, Açma/Kapama Zamanlayıcısı ve Uyku Zamanlayıcısı işlevlerinin görüntülenmesini ve/veya değiştirilmesini sağlar.



Zaman

Zaman ayarları

● Saat

Bu işlev saat ayarlarını gösterir (gün/ay/yıl/saat/dakika). Bu seçenek saat ve tarihin değiştirilmesinde kullanılamaz.

● Kapanma zamanlayıcısı

Televizyonun bekleme moduna geçeceği saatin ayarlanmasını sağlar.

● Açılma zamanlayıcısı

Televizyonun açılacağı saatin ayarlanmasını sağlar.

● Uyku zamanlayıcısı

Otomatik olarak kapanma zamanının ayarlanmasını sağlar: 10dk, 20dk, 30dk, 60dk, 90dk, 120dk, 180dk ve 240dk.

NOT

- Uyku zamanlayıcısını iptal etmek için "Kapalı"yı seçin.
- Zaman ayarlandığında geri sayım otomatik başlar.
- Son dakika saniye düzeyinde gösterilir.

● İşlemsiz kapanma

3 saat içinde hiçbir düğmeye basılmaması halinde TV kapanır.

● sinyalsiz kapanma

Bu işlev etkinleştirildiğinde 10 dakika içerisinde herhangi bir sinyal alınmazsa televizyon kendiliğinden bekleme moduna geçer. Bilgisayar modundayken sinyal girişi olmadığında, TV 15 saniye sonra bekleme moduna geçer.

● Saat dilimi

Saat dilimlerini ayarlanmasını sağlar.

● Yaz zamanı

Yaz saatinin kendiliğinden ayarlanmasını sağlar (otomatik, kapalı, açık).

Kilit ayarları



Kilidi

Ebeveyn rehberliği	4
Set parola	
Blok program	



Kilit

Programları kilitleme

Bu fonksiyon bazı program ve ayarları engellemek için şifre kullanılmasını sağlar.

Bu menüye erişebilmek için her zaman şifrenin girilmesi gerekmektedir (fabrikada belirlenen ilk şifre "3001"dir).

● Ebeveyn rehberliği

Bu işlev DTV/CADTV/SADTV (yalnızca LE732 modeli) programlarının yaş sınıflandırmasına göre kısıtlanmasını sağlar. Sınırlandırmayla ilgili bilgiler yayıncı tarafından verilir.

● Şifre belirle

Şifrenin değiştirilmesini sağlar. Yeni şifreyi girmek için **OK**'e basın. Onaylamak için **Kilit** menüsünden çıkın.

● Programı engelleme

Bir programı engellemek için önce şifre girilmelidir.

- 1 Engellemek istediğiniz program veya programları seçtikten sonra **YEŞİL** düğmeye basın. Kanal listesinde engellenen kanal kilit simgesiyle beraber gözükecektir.
- 2 Çıkmak için **End**'e basın.

Bu seçenek engellenen programları seçebilmenizi sağlar.

NOT

- Herhangi bir program engellendiği zaman kanal aramanın engellenmesi için kanal ayarlama menüsü de engellenir.
- Engellenen bir kanalın seyredilebilmesi için şifrenin girilmesi gerekir. Engellenen kanalın seçilmesi durumunda şifrenin sorulduğu not gözüktür.
- Programın engellenmesini kaldırmak için yukarıda belirtilen talimatlar uygulanır.

Temel ayar

Kanal ayarları



Kanal

Kanal Ayarları

Otomatik ilk kurulumdan sonra kanal ayarlarının yapılabilmesini sağlar.

Kanal kurulumu

● Otomatik arama

Bu fonksiyon ülkenin seçilebilmesini ve dijital, kablo, uydu (yalnızca LE732 model serisi) ya da analog kanalların ayrı ayarlanmasını sağlar.

● DTV manuel arama

Dijital kanalların elle aranabilmesini sağlar.

● CADTV manuel arama

Yeni kablolu hizmetlerini elle eklemenizi sağlar.

Bu ayar, kablolu yayınlar arandıktan sonra görünür.

● SADTV manüel arama (Sadece LE732 model serisinde)

Yeni uydu hizmetlerini elle eklemenizi sağlar.

Bu ayar, uydu yayınlar arandıktan sonra görünür. Sonraki sayfaya bakın.

● ATV manuel arama

Analog kanalların elle aranabilmesini sağlar.

● Programı düzenle

Kanalların taşınmasını, silinmesini, atlanmasını ve sık kullanılan kanal listesinin oluşturulmasını sağlar.

Yeniden düzenlemek istediğiniz kanalı seçin ve **↔** düğmesine basarak **Görüntülenebilir, Atlandı** (göz ardı etmek için) ve **Sık Kullanılan**'ı (sık kullanılanlar listesine eklemek için) seçin. **KIRMIZI** düğme ile silin, **SARI** düğme ile taşıyın ya da **YEŞİL** düğme ile yeniden adlandırın.

NOT

● Herhangi bir menide menüsünde değilken **FAV**'ye basarsanız favori kanalların listesi görünür.

● **Uydu düzenleme** (Yalnızca LE732 model serisi) Uydu özelliklerinin ayarlanmasını sağlar.

● Sinyal bilgileri

Sinyal gücünü ve kalitesini gösterir.

● CI bilgisi

CA kartının (Conditional Access Module) isim, firma ve OSD bilgilerinin görüntülenebilmesini sağlar.

● Otomatik kanal numarası

Otomatik kanal sıralama.

● Ek arama

Bu meniyü yeni hizmetleri otomatik eklemek için kullanın.

Arama Kablolu yayınlar

● CADTV Otomatik Arama

Kablolu hizmetler eklemenizi sağlar.

1 **▲/▼/↔/▶** tuşlarıyla **Kanalı** seçin, ardından **Otomatik Arama**'yı seçin ve **OK**'ye basın.

2 **▲/▼/↔/▶** tuşlarıyla **Ülke** ve **Arama türünü** (CADTV) seçin.

3 **Aramayı Başlat** seçeneğine gidin ve **OK**'ye basın.



● CADTV Manuel Arama

CADTV Otomatik arama işleminden sonra yeni kablo hizmetlerini manuel olarak ekleyebilirsiniz.

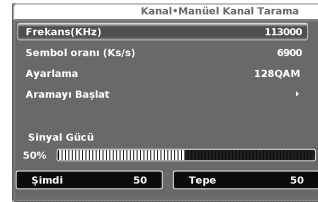
1 **▲/▼/↔/▶** tuşlarıyla **Kanal** ve **CADTV Manuel arama** seçeneğini seçin ve **OK**'ye basın.



2 sayısal tuşlar (Uzaktan Kumanda) aracılığıyla manuel olarak **Frekans**'ı ve **Sembol hızı**'nı seçin.

3 **▲/▼** tuşlarıyla **Modülasyon**'u seçin ve **OK**'ye basın.

4 Listedeki **Modülasyon**'u seçin ve **OK**'ye basıp onaylayın, ardından geri dönmek için **↶**'ya basın.



5 **▲/▼** tuşlarıyla **Aramayı Başlat**'ı seçin ve **OK**'ye basın.



NOT

● "**Frekans**", "**Sembol hızı**" ve "**Modülasyon**" değeri kablo tedarikçisinin belirttiği değerlere ayarlanmalıdır.

Temel ayar

Arama:Uydu yayınları Yalnızca LE732 model serisi için)

● SADTV Otomatik Arama

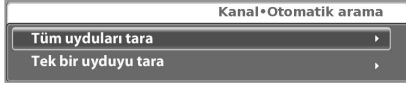
Uydu hizmetlerini aramanızı sağlar.

1 Uzaktan kumandadaki **MENU** düğmesine basın. ◀/▶ tuşlarıyla **Kanalı', ardından Otomatik Arama'yı** seçin ve **OK**'ye basın.

2 ▲/▼/◀/▶ tuşlarıyla **Arama türü**→ **SADTV**'yi seçin.

3 **Aramayı Başlat** seçeneğine gidin ve **OK**'ye basın.

Aşağıdaki ekran görünür:



Uydu alıcınız için geçerli kurulumu seçin ve uzaktan kumandadaki **OK** düğmesine basarak seçiminizi onaylayın.

Otomatik arama başlayacaktır.

● SADTV manuel arama

Bu seçenek uydu hizmetlerini manuel olarak eklemenizi sağlar.

Uzaktan kumandadaki **MENU** düğmesine basın.

▼ tuşuyla **SADTV manuel aramayı** seçin ve **OK**'ye basın.



● Uydu Girme

Uydu alıcınız için geçerli ayarı seçin ve **OK**'ye basın.

● Frekans (MHz)

Uydu aktarma cihazının frekansını MHz cinsinden girin.

● Sembol hızı

Sembol hızını girin.

● Polarizasyon

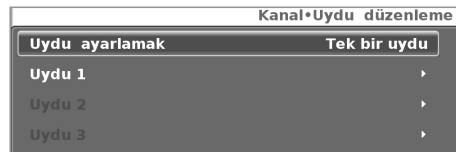
Yatay ya da dikey polarizasyon seçimi yapmanızı sağlar.

Aramayı Başlat'i seçin ve aramayı başlatmak için **OK**'ye basın.

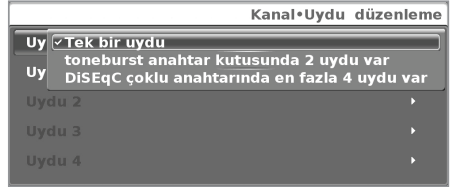
● Uydu düzenleme

Bu seçenek uydu özelliklerini manuel olarak ayarlamanızı sağlar.

▼ düğmesine basarak **"Uydu Düzenle"**'yi seçin ve ardından **OK**'ye basın.



Uydu Kurulumu'nu seçin. Aşağıdaki seçenekler arasında seçim yapabilirsiniz:



Tek Uydu dışında bir yöntem kullanmadan önce bayiinize danışın.

1 **Tek Uydu**'yu seçin ve ardından **OK**'ye basın.

2 ▼ düğmesine basarak **"Uydu 1"** i seçin ve **OK**'ye basın.



3 **Uydu Adı**'ni seçin ve **OK**'ye basın. Yazılım klavyeyi kullanarak uydu adını girin.

4 **LNB Türü**'nü seçin ve **Evrensel** ya da **Kullanıcı** arasında seçim yapın. **Evrensel**'i seçerseniz diğer ayarlar devre dışı (gri) olacaktır. **"Kullanıcı"** yı seçerseniz aşağıdaki ayarlar etkinleşecektir:

● Alçak frekans

Varsayılan düşük frekansı değiştirmenizi sağlar.

● Yüksek frekans

Varsayılan yüksek frekansı değiştirmenizi sağlar.

● Polarizasyon

Yayıncı karakteristiklerine bağlı olarak **Dikey** ve **Yatay**(her iki polaritede arama), **Dikey** ya da **Yatay** (bir polaritede arama) ya da **LNB KAPALI** (LNB gücü kapalı) arasında seçim yapabilirsiniz.

● 22K ayarları

22KHz tonunu uygulayarak otomatik arama işlemine yüksek bant eklemek için **AÇIK**'i seçin.

▼ düğmesine basarak **Kaydet**'i seçin ve ardından ayarları kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Ayarlar



Ayarlar

Ayarlar menüsü

● Dil

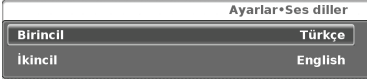
Ekran dilini ve seslendirme dilini seçmenizi sağlar.

● OSD Dili

▲/▼/◀/▶ düğmesine basarak "Menu" dilini seçin ve ardından **OK**'ye basın.

● Seslendirme Dilleri

▲/▼ düğmesine basarak seslendirme dilini seçin.



● Altyazı ve Teletext Ayarları

Altyazıları etkinleştirmenizi/devre dışı bırakmanızı, altyazı dilini ve altyazı teletext dilini seçmenizi sağlar. Ayrıca aşağıdakiler arasında altyazı modunu seçmenizi sağlar: **Normal** ya da **İşitme Engelli**.

● Altyazı Modu

Normal / İşitme Engelli.

● Altyazı Dili

Birincil / İkincil.

● Teletext karakter seti (Dil)

Teletext dilinin karakter setini seçmenizi sağlar.

NOT

● Programın altyazı desteği yoksa altyazılar ekranda görünmez.

● Giriş Ayarları

Ayrı ayarları yapmanızı sağlar:

● Giriş Etiketleri

Her giriş kaynağını bir açıklamayla ilişkilendirmenizi sağlar.

● HDMI CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü)

HDMI CEC etkinleştir / devre dışı bırak. (Bkz. sayfa 29)

● PC Ayarları

PC bağlı olduğu zamanki resmi ayarlamayı sağlar. (Bkz. sayfa 16)

● Sesli anlatım

Bu işlev, TV sesli anlatım içeren bir sinyal alıyorsa sesli anlatımın ses çıkışını etkinleştirmenizi sağlar.

● HbbTV Etkinleştir

Bu ayar, yayıncılar ve çevrimiçi tedarikçiler gibi eğlence tedarikçilerinden bilgilendirme TV'si, ısmarlama video (VoD), etkileşimli reklam, kişiselleştirme, oylama, oyunlar ve sosyal ağ gibi yeni hizmetlere erişmenizi sağlar. (Bkz. sayfa 34).

NOT:

- "Sesli anlatım" "Açık" olarak ayarlandığında, sesli anlatımla uyumlu bir yayın seçtiğinizde sesli anlatımın sesi ana ses üzerine bindirilir.
- Bu işlev yalnızca DTV yayınları için kullanılabilir. Bu "Sesli anlatım" menüsü ATV ya da harici girişi için görüntülenmez.
- Sesli anlatım sesi yalnızca ses, hoparlör ses çıkışı, kulaklık ses çıkışı ve ses çıkışı üzerinden çıktığında ana ses üzerine bindirilir. Ses, S/PDIF ses çıkışından ve SCART ses çıkışından verilmez.

● Ağ Ayarları

İnternet ayarları. (Bkz. sayfa 31).

● Ürün bilgisi

Donanım ve yazılım sürümünü gösterir.

● Yazılım yükseltme

Bu fonksiyon televizyonunun yazılımının sürekli olarak güncellenmesini sağlar.



● Yazılım Güncelleme (OAD)

Bu seçenek AÇIK olarak ayarlandığında, TV, bekleme modundayken yeni yazılım sürümünü otomatik algılar (dijital yayınlar üzerinden).

● OAD tarama

Yeni yazılım olup olmadığını hemen denetler.

● Ağdan yükseltme

Bu fonksiyon en son yazılıma ağ üzerinden güncelleme yapmanızı sağlar. Ekran talimatını izleyin.

● USB -> Ayarlar

Bu seçenek, bir SHARP servis merkezinden edinebileceğiniz yazılandırma dosyasını kullanarak, kolayca hem kanal listesini ayarlamanıza hem de tüm TV ayarlarını yapmanıza olanak tanır. Söz konusu yazılandırma dosyasının TV'ye bağlanan herhangi bir USB bellek cihazının kök dizininde bulunması gerekir. İşlem tamamlandıktan sonra TV yeniden açılır.

NOT:

- Yazılımın internet kullanılarak güncellenmesi için bir geniş bant bağlantısı ve Ağ kurulumu gereklidir.

Temel ayar

USB üzerinden yazılım güncelleme

- 1 USB bellek kök dizinine ikili dosyayı ekleyin.
- 2 Belleği TV cihazının yanındaki herhangi bir USB yuvasına takın.
- 3 Şu mesaj görünür:



- 4 ◀ tuşuna basarak **Evet**'i seçin ve **OK**'ye basın.
Yazılım güncellemesi başlar
 - Güncelleme işleminin tamamlanma yüzdesi görünür.
 - 5 Yazılım güncellemesi tamamlandığında USB belleği çıkarın ve TV'yi sıfırlamak için **OK**'ye basın.
 - 6 **Ayarlar** < **Ürün bilgisi** menüsüne dönerek sürümün başarıyla güncellenip güncellenmediğini kontrol edin.
- **Fabrika varsayılanına sıfırlama**
Televizyonun fabrika çıkış ayarlarına geri dönmesini sağlar.

Kanal listesi

İzlemek istediğiniz kanalı seçimi

- 1 **OK**'ye basın, ayarlanan kanalların listesi görüntülenecektir.
- 2 ▲/▼ tuşlarını kullanarak izlemek istediğiniz kanalı seçin ve **OK**'ye basın.



Kanal bilgisinin gösterimi (Yalnızca DTV/CADTV)

Uzaktan kumanda düğmesindeki **+** tuşuna basarak o anda seyrettiğiniz kanalın bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.



Ekranda görünen bilgi:

- 1 **Program numarası**
- 2 **Program adı**
- 3 **Yaş sınıflandırması**
- 4 **Ses**
- 5 **Kullanılabilir Hizmetler: Radyo / Teletext / Altyazı / Şifreli**
- 6 **Yayınlanan programla ilgili bilgi**

ŞİFRENİN İPTAL EDİLMESİ

Şifrenizi unuttu veya kaybederseniz aşağıdaki talimatları uygulayarak iptal edebilirsiniz:

- 1 «MENU»→«KİLİT» adımına girin.
- 2 Geçerli şifreyi iptal etmek için "3001"i girin.
Geçerli şifre "3001" olarak sıfırlanır.

Kullanışlı görüntüleme işlevleri

Resim formatı seçimi

Resim formatını manuel seçme

Resim formatını seçebilirsiniz. Seçilebilir resim formatı alınan sinyal türüne göre değişir.

- 1 Farklı resim tipleri arasında geçiş yapmak için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.

SD Sinyali (Standart Tanım) için boyutlar

Normal 4:3 : Bir tam ekran görüntüsünde orijinal görüntü formatını korur.

Zoom 14:9 : 14:9 letterbox resimler için kullanılır. Her iki yanda ince bir yan çubuk görünür ve bazı programlarda üstte ve altta çubuklar görülebilirsiniz.

Panorama: Bu modda, resim ekranın her tarafına doğru genişletilir. Yayın sinyallerine bağlı olarak resim "Tam"a benzer şekilde görülebilir.

Tam: 16:9 sıkıştırılmış resimler için kullanılır.

Sinema 16:9: 16:9 letterbox resimler için kullanılır. Bazı programları izlerken üstte ve altta çubuklar görülebilir.

Sinema 14:9: 14:9 letterbox resimler için kullanılır. Bazı programları izlerken üstte ve altta çubuklar görülebilir.

Otomatik: TV resim boyutunu otomatik seçer.

HD Sinyali (Yüksek Tanım) (HDMI) için boyutlar

Tam: Overscan görüntü. Resmin her yanını kırpar.

Underscan: Mükemmel ayarlanan yüksek tanımlı bir resim görüntüler. Bazı programları izlerken resmin kenarında gürültü görülebilir. 1080(i/p) video sinyalleri için modu Nokta Nokta modu ile aydırır.

Otomatik: Bu mod TV'nin farklı resim boyutları arasında otomatik seçim yapabilmesini sağlar.

Harici cihaz kullanırken yapılacak ayar

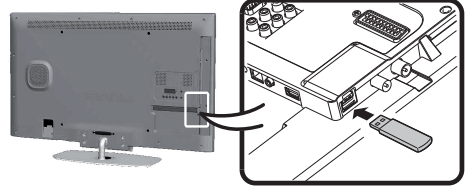
Kaynak listesi

Harici donanımın giriş türünün seçimi için.

- Görüntü (renk) yoksa sinyal türünü değiştirmeye çalışın.
- Sinyal türü için harici donanımın kullanım kılavuzuna bakın.

USB cihaz bağlama (Media Player)

TV'ye aşağıda gösterildiği gibi bir USB aygıt bağlayın.

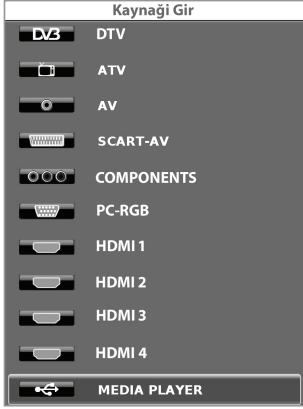


- USB aygıtı bağlı olarak, TV, aygıtın içindeki verileri okuyamayabilir.
- Dosyaları adlandırırken yalnızca alfasayısal karakterleri kullanın.
- 80 karakterin üstündeki dosya adları (karakter takımına bağlı olarak değişebilir) görüntülenemeyebilir.
- USB aygıtı veya hafıza kartını, dosya aktarırken, slayt gösterisi işlevini kullanırken, bir ekrandan diğerine geçerken veya "Kaynak Listesi" menüsündeki "MEDIA PLAYER"den çıkmadan önce TV'den çıkarmayın.
- USB hard disk bağlantı uyumu.
- USB cihazı TV'ye art arda takıp çıkarmayın.

NOT

- Alınan sinyalin türüne bağlı olarak bazı öğeler görünmez.

Kullanışlı görüntüleme işlevleri



MEDIA PLAYER işlevi

Media Player seçiminden sonra ,TV, USB cihazındaki dosyaları yükler ve aşağıdaki ekranı gösterir:



1 **◀/▶** düğmelerine basarak farklı modlar arasında değiştirebilirsiniz: **Resim**, **Müzik** ya da **Video**. **OK**'ye basarak kopyalamak istediğiniz seçeneği belirtebilirsiniz.

2 **▲/▼/◀/▶** düğmesine basarak dosyaları aramak istediğiniz klasörü seçin ve ardından **OK**'ye basın.

Resim modu

JPEG (*.JPE, *.JPG) ve PNG formatındaki fotoğrafları TV'ye kopyalayabilirsiniz.
Çeşitli kopyalama türleri kullanılabilir.

- 1 **Resimler** modunu seçin ve **OK**'ye basın.
- 2 **▲/▼/◀/▶** düğmeleri aracılığıyla tam ekran görüntülemek istediğiniz dosyayı seçin ve görüntülemeyi başlatmak için **OK**'ye basın.
- **P▲/▼** düğmesine basarak önceki/sonraki sayfaya gidebilirsiniz.

Resimlerin tam ekranda görüntülenmesi

Tam ekran gösterim modunda kullanılan düğmeler

Düğmeler	Açıklama
▲/▼ İmleç	Aynı dizinde yer alan önceki/sonraki fotoğrafa gidin.
↶ düğmesi	Önceki ekrana geri dönün.
Mavi düğme	Zoom: ▲/▼/◀/▶ düğmeleri, zoom özelliği etkinken resimde kaydırma yapılmasını sağlar.
Sarı düğme	Ekrandaki fotoğrafı 90 derece döndürür.
Kırmızı düğme	Slayt gösterisi.

Müzik modu

MP3 müzik dosyalarını kopyalar.

- 1 **Müzik** modunu seçin ve **OK**'ye basın.
 - 2 Kopyalamak istediğiniz dosyaları **▲/▼ /◀/▶** düğmeleriyle seçin ve kopyalama işlemini başlatmak için **OK**'ye basın.
 - 3 MP3 dosyalarının kopyalama işlemini durdurmak için **OK**'ye basın ve **END** tuşuna basarak **Müzik** modundan çıkın.
- Kopyalama işlemini durdurmak/yeniden başlatmak için **OK**'ye basabilirsiniz.

Müzik kopyalanması için kullanılan düğmeler

Düğmeler	Açıklama
▲/▼ İmleç	Aynı dizinde önceki/sonraki parçaya gidin.
◀/▶ İmleç	Geri / Hızlı ileri sarma (kopyalama modunda)
END düğmesi	Önceki ekrana geri dönün.
KIRMIZI düğme	(x1) Seçilen dosyayı belirsiz olarak kopyalayın. (x2) Bir klasördeki tüm dosyaları belirsiz olarak kopyalayın.
OK düğmesi	Kopyalamayı Çalın/Duraklatın.

Kullanışlı görüntüleme işlevleri

Video modu

Film ve videoları kopyalar.

- 1 **Videolar** modunu seçin ve **OK**'ye basın.
- 2 Kopyalamak istediğiniz dosyaları ▲/▼ /◀/▶ düğmeleriyle seçin ve **OK**'ye basarak kopyalama işlemini başlatın.
- 3 **OK**'ye basarak kopyalama işlemini durdurun/yeniden başlatın.
- 4 **END** düğmesine basarak **Video** modundan çıkın.

Video kopyalama modu için kullanılan düğmeler

Düğmeler	Açıklama
▲/▼ İmleç	Önceki/sonraki bölüme gidin.
◀/▶ İmleç	Geri / İleri sarma
END düğmesi	Önceki ekrana geri dönün.
KIRMIZI düğme	Bir filmin bir kısmını bağımsız olarak tekrarlamayı sağlar. İlk başta başlangıç noktası, ikinci başta bitiş noktası tanımlanır. Üçüncü başta yine normal kopyalamaya geçilir.
BLUE düğmesi	Filmin belirli bir noktasına kadar ileri veya geri almayı sağlar. "ss:dd:ss" değerini girin, "Ara"yı seçin ve OK 'ye basın.
OK düğmesi	Kopyalamayı çalın/duraklatın.
MENU düğmesi	Kopyalama sırasında video görüntüsünün ayarlanması için menüyü gösterir.
⏏ düğmesi	Filmlerde ve videolarda ZOOM işlemini gerçekleştirir.

USB / HOME MEDIA cihaz uyumluluğu

USB 2.0 cihaz	USB Bellek, USB kart okuyucu, USB HDD (Yığın Depolama sınıfı)
Dosya sistemi	USB REC: NTFS USB Media Player: FAT / FAT32 / NTFS
Home Media (DLNA)	DLNA 1.5 DMP (Digital Media Player sertifikalı)
Fotoğraf dosyası formatı	JPEG, PNG
Müzik dosyası formatı	Mpeg 1 (Katman 1 & L2), MP3 Örneklem frekansı: 8Khz, 11.025 KHz, 12KHz, 16KHz, 22.050KHz, 32KHz, 44.1 KHz, 48 KHz HEACC, AAC (MP4), WAV (PCM), WMA, AC3, EAC3. Örneklem frekansı: 32KHz, 44.1 KHz, 48 KHz
Multimedya Kapsayıcı	TS (Taşıma Akışı), MOV, MP4, MKV, MPG (MPEG2 Program Akışı), WMV, ASF, AVI, DivX, RM, RMVB, FLV, VOB
Video dosyası formatı	MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, Xvid, AVC/H.264, VC-1, AVS, Divx311 (yalnızca SD), RealVideo
Altyazı dosyası formatı	SRT (Unicode)

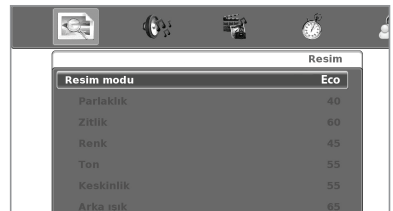
NOT

- Aşamalı formattaki jpeg dosyaları desteklenmemektedir.
- USB 1.1 cihazlardaki müzik dosyaları düzgün çalınmayabilir.
- USB hub kullanılarak yapılan işlemlere garanti verilmemektedir.
- Kapasitesi 1TB'tan fazla olan harici sabit diskler tam olarak okunmayabilir.
- USB cihaz uzatma kabloları USB 2.0 sertifikalı olmalıdır.
- USB cihazlardaki video dosyaları, hız yeterli değilse düzgün oynatılmayabilir.
- Standart dışı kodlanmış dosyaların oynatılması garanti edilmez.
- Dosya uzantısı bir dosyanın içeriğini özellikle belirtmez. İnternet dosyalarında dosya uzantısı ile dosyanın içeriği arasında uyumsuzluğa genel olarak rastlanır; bu nedenle bazı dosyalar bu TV cihazında oynatılmayabilir.

Enerji tasarrufu ayarları

Bu işlev, elektrik tüketimini azaltmak ve arka ışığın ömrünü artırmak amacıyla arka ışık parlaklığını otomatik olarak azaltmanızı sağlar.

Menüde **Resim** → **Resim Modu** adımına gidin ve **ECO** ayarını seçin.



HDMI cihazları

HDMI cihazlarını HDMI CEC ile kontrol etme

● HDMI CEC nedir?

HDMI CEC protokolünü kullanarak uyumlu sistem cihazlarını (AV amplifikatör, DVD oynatıcı/kaydedici, Blu-ray oynatıcı/kaydedici) tek bir uzaktan kumanda ünitesinden etkileşimli olarak çalıştırabilirsiniz.

NOT

- HDMI CEC, **USB REC** işlevleri kullanılırken çalışmaz.

● HDMI CEC ile neler yapılabilir

● Tek dokunuşla kayıt (yalnızca DTV/SAT)

Kayıt cihazının uzaktan kumanda ünitesini aramanıza gerek yoktur. **REC** ● ya da **REC STOP** ■ düğmelerine basarak kaydedicide görmek istediğiniz kaydı başlatın/durdurun.

● Tek dokunuşla çalma

TV bekleme modundayken otomatik olarak açılır ve HDMI kaynağından gelen görüntüyü oynatır.

● Tek uzaktan kumandayla çalıştırma

HDMI CEC, bağlanan HDMI cihazlarını otomatik olarak tanıır ve TV ile cihazları evrensel bir uzaktan kumanda kullanır gibi kontrol edebilirsiniz.

● Harici aygıtların başlık listesini kullanma

TV'nin kendi zamanlayıcı listesini (Sayfa 35) görüntülemeye ek olarak ayrıca, ilgili aygıtın HDMI CEC desteklemesi kaydıyla harici cihazın üst menüsünü ya da oynatıcının/kaydedicinin başlık listesini de çağırabilirsiniz.

● HDMI cihazların çoklu kontrolü

Hangi HDMI cihazın "Cihaz Listesi" menüsü kullanılarak çalıştırılacağını seçebilirsiniz.

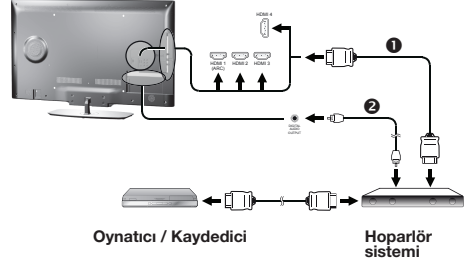
NOT

- HDMI CEC'i kullandığınızda sertifikalı bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.
- Uzaktan kumanda ünitesini bağlanan HDMI cihazına değil TV'ye yöneltin.
- Kullanılan HDMI kablosuna bağlı olarak video gürültüsü oluşabilir. Sertifikalı bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.
- Bu sisteme üç adede kadar HDMI kayıt cihazı, bir AV amplifikatör ve üç oynatıcı bağlanabilir.
- Bu işlemler geçerli harici kaynak olarak seçilen HDMI cihazını etkiler. Cihaz çalışmıyorsa cihazı açın ve  ile uygun harici kaynağı seçin.
- HDMI kablolarını taktığınızda/çıkdığınızda ya da bağlantıları değiştirdiğinizde, bağlanan tüm HDMI cihazlarını, TV'yi açmadan önce açın. "GİRİŞ" menüsünden "HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" ya da "HDMI 4" 'ı seçerek resim ve sesin düzgün görüntülendiğini/verildiğini doğrulayın.

HDMI CEC bağlantısı

Önce HDMI CEC protokolünü destekleyen bir hoparlör sistemi ya da oynatıcı/kaydedici bağlayın.

Bir oynatıcının / kaydedicinin hoparlör sistemi üzerinden bağlanması

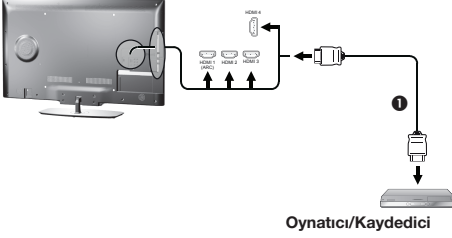


- 1 HDMI sertifikalı kablo (ticari olarak satın alınabilir)
- 2 Optik ses kablosu (ticari olarak satın alınabilir)

NOT

- Diğer ayrıntılar için bağlanan cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- Bağlantı kablolarını çıkardıktan ya da bağlantı modelini değiştirdikten sonra, ilgili tüm cihazları açıp TV'yi daha sonra açın.  düğmesine basarak harici giriş kaynağını değiştirin, uygun harici kaynağı seçin ve işitsel-görsel çıkış olduğunu doğrulayın.
- Aşağıdaki açıklamada gösterilen kablolar ticari olarak satın alınabilir.

Yalnızca bir oynatıcı/kaydedici bağlama



- 1 HDMI sertifikalı kablo (ticari olarak satın alınabilir)

HDMI CEC (Tüketici Elektroniği Kontrolü) menüsü

Temel çalışma

"Menü" > "Ayarlar" > "Giriş Ayarları" > "HDMI CEC" adımına gidin ve ayarlamak istediğiniz menüyü seçin.

HDMI CEC kontrolü

HDMI CEC işlevlerini etkinleştirmek için "Açık" olarak ayarlayın.

Otomatik TV Açma

Bu etkinleştirirse tek dokunuşla oynatma işlevi etkinleşir. TV bekleme modundayken otomatik olarak açılır ve HDMI kaynağından gelen görüntüyü oynatır.

NOT

- Bu öğenin varsayılan fabrika ayarı "Kapalı"dır.

Otomatik Bağlantı Kapatma

Bu işlev "Açık" olarak ayarlanırsa papatya zincirinde bağlanan tüm HDMI cihazları kapatılabilir.

Hoparlör Çıkışı (Ses Geri Dönüş Kanalı)

Bu işlev "**Açık**" olarak ayarlanırsa, TV, TV'de gösterilen video içeriğinin ses verisini HDMI 1'e bağlı olan bir ses cihazına tek bir ARC uyumlu kablo ile (HDMI 1.4 ya da üstü) gönderebilir. Bu işlevin kullanılması ayrı dijital ya da analog ses kablosu kullanılması gerekliliğini ortadan kaldırır.

NOT

- ARC yalnızca HDMI 1 terminalinde kullanılabilir.

"Hoparlör Çıkışı" kullanılarak bağlantı

TV sesini yalnızca hoparlör sisteminden dinlemeyi seçebilirsiniz.

1. **Açık** olarak ayarlayın ve **↵**'ya basın.

TV hoparlöründen gelen ses kesilir ve ses yalnızca hoparlör sisteminden duyulur.

2. **Kapalı** olarak ayarlayın ve **↵**'ya basın.

Hoparlör sisteminin sesi kesilir ve ses TV hoparlöründen duyulur.

Bu işlevi etkinleştirmek için ARC uyumlu kablolar/cihazlar kullanmanız ve bunları HDMI 1 terminaline bağlamanız gerekir.

NOT

- "**Hoparlör Çıkışı**"'nı kullandığınızda sürüm 1.4 ya da üstü bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.

Cihaz Listesi

Birden fazla HDMI cihazı bir papatya zincirinde bağlıysa burada hangi cihazın kontrol edileceğini belirtebilirsiniz.

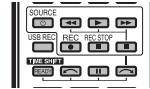
▲/▼ düğmesiyle "Model seçimi"ni seçin ve ardından **OK**'ye basın. HDMI cihazı, **OK**'ye her basışınızda değişir.

Cihaz Tarama

TV'ye bağlı tüm HDMI cihazlarını arayın.

Bir HDMI CEC cihazını çalıştırma

HDMI CEC, HDMI bağlantılı cihazı tek bir uzaktan kumanda ünitesiyle çalıştırmanızı sağlar.



- 1 ► düğmesine basarak bir başlığın çalışmasını başlatın.
- 2 ►► düğmesi ile ileri sarın.
 - ◀◀ düğmesiyle geri sarın.
 - **REC** ● düğmesiyle kaydı başlatın.
 - **REC STOP** ■ düğmesiyle kaydı durdurun.
 - ■ düğmesiyle durdurun.
 - || düğmesiyle duraklatın.
 - **SOURCE** ⏻ düğmesiyle HDMI bağlantılı cihazı açın/kapatın.

Ağ Kurulumu

Ağ Kurulumu

Ağa bağlanma

İnternet hizmetlerinin keyfini çıkarmak için TV'yi yüksek hızlı internet bağlantısı olan bir yönlendiriciye bağlamalısınız.

TV'nizi bir yönlendirici veya erişim noktası aracılığıyla Ev ağınıza da bağlayabilirsiniz (bkz. sayfa 34). TV'nin yönlendiriciye olan bağlantısı kablolu ya da kablosuz olabilir.

TV'nin internet yapılandırmasına erişmek için **Ayarlar→Ağ kurulumu adımına gidin**. Sonraki ekran görünür:



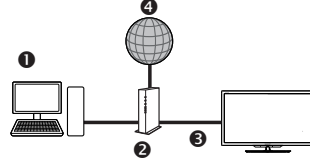
NOT

- Yönlendiriciye kablolu bir bağlantıyı tercih ederseniz bir ETHERNET kablosu gerekir (piyasadan ayrıca satın alınmalıdır).
- Bir geniş bant internet bağlantınız yoksa TV'yi satın aldığınız mağazaya sorun ya da internet servis sağlayıcısı ya da telefon şirketinden abonelik talep edin.
- Aynı anda ETHERNET ve kablosuz bağlantı kullanılamaz. Bu bağlantı türlerinden yalnızca birini kullanın.
- Tüm konut ortamlarında kablosuz LAN bağlantısı ve performansı garanti edilemez. Aşağıdaki durumlarda kablosuz LAN sinyali güçsüz olabilir ya da düşebilir veya bağlantı hızı azalabilir.
 - Beton, güçlendirilmiş çelik ya da metal binalarda kullanıldığında.
 - Sinyali engelleyen nesnelere yakın yerleştirildiğinde.
 - Aynı frekansı yayan diğer kablosuz cihazlarla birlikte kullanıldığında.
 - Mikro dalgı fırınlarla ve manyetik alan, elektrostatik yük ya da elektromanyetik girişim yayan diğer cihazlara yakın kullanıldığında.
- Akan içeriği oynatmak için sabit bir bağlantı hızı gereklidir. Kablosuz LAN hızı kararlı değilse ETHERNET bağlantısı kullanın.

Kablolu kurulum

TV'nizdeki ETHERNET terminalini yayın yönlendiricimize aşağıda gösterildiği gibi bağlamak için bir ETHERNET kablosu kullanın. Bu, akan medya gibi kararlı bağlantı hızları gerektiren hizmetlerin tüm özelliklerinden yararlanmak için önerilir.

• Kablolu bağlantıya genel bakış



- 1 PC (Ev Medya Sunucusu)
- 2 Yönlendirici (piyasadakilerden satın alınabilir)
- 3 ETHERNET kablosu (piyasadakilerden satın alınabilir)
- 4 Ağ (İnternet)

• Nasıl bağlanır



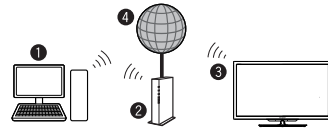
- 1 ETHERNET kablosu
- 1 Yönlendiriciyi açın (piyasada bulunan modellerden satın alınabilir). Açmak için yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- 2 TV'deki ETHERNET terminalini bir ETHERNET kablosuyla (piyasadan satın alınabilir) yönlendiriciye (piyasadan satın alınabilir) bağlayın.
- 3 **AYARLAR** > "Ağ ayarları" > "Ağ türü" adımına gidin.
- 4 **OK**'ye basın ve ▲/▼ düğmeleri ile "Kablo" yu seçin, ardından **OK**'ye basın. Kablolu bağlantı otomatik olarak kurulacaktır.

Ayarları manuel değiştirmek için "Gelişmiş Ağ Kurulumu" > **IP Adresi Kurulumu** > **Kapalı** adımına gidin, artık ayarları manuel girebilirsiniz.

Kablosuz kurulum

TV ile birlikte SHARP (AN-WUD630) USB adaptörü (ayrı satılır) kullanın.

• Kablosuz bağlantıya genel bakış



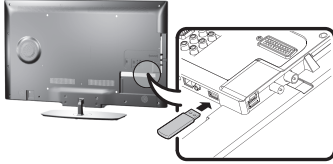
- 1 PC (Ev Medya Sunucusu)
- 2 Kablosuz LAN yönlendirici/erişim noktası
- 3 Kablosuz AN-WUD630 LAN USB adaptörü (ayrı satılır)
- 4 Ağ (İnternet)

NOT

- SHARP kablosuz LAN adaptörünü (ayrı satılır) en iyi performans için cihazın çevresini olabildiğince açık tutun
- Ağdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına erişim izni verdiğinden emin olun.
- Wi-Fi® sertifikası olmayan erişim noktası kullanılırken yapılan işlemler için garanti verilemez.
- TV'yi kablosuz LAN ile internete bağlamak için bir kablosuz LAN erişim noktası gereklidir. Kurulum için erişim noktasının kullanım kılavuzuna bakın.

Ağ Kurulumu

• Nasıl bağlanır



- 1 Ağ kurulumunu başlatmadan önce yönlendiriciyi açın.
 - 2 AN-WUD630 USB adaptörünü (ayrı satılır) TV'deki USB Wi-Fi portuna bağlayın.
 - AN-WUD630 Sharp kablosuz LAN adaptörü dışında bir kablosuz LAN adaptörü kullanmayın, aksi halde işlemlerin garantisi yoktur.
 - Kablosuz ağın güvenli bir ağa, ekrandan girmek için şifre anahtarını hazır bulundurun.
- 3 “Ayarlar” > “Ağ ayarları” > adımına gidin “Ağ türü”.
- 4 **OK** ve **▲/▼** düğmelerine basarak “**Kablosuz**” seçeneğini belirleyin, ardından **OK**'ye basın.
- TV, yalnızca kablosuz USB adaptörünü algıladığında “**Kablosuz**” bağlantı otomatik olarak seçilir.

- 5 “**Kablosuz kurulum**” seçeneğini belirleyin.
- TV'yi ağa kablosuz bağlamanın üç yolu vardır:



• Kolay kurulum

Yönlendirici/AP içinde WPS işlevi olmalıdır, yönlendiricinin/erişim noktasının WPS'yi desteklemediği durumlarda **Desteklenmiş Kurulum** açıklamasına gidin.

• PBC (Basmalı Düğme)

- 1 **WPS yapılandırması** öğesini seçin ve **OK**'ye basın. **▼** düğmesine basarak “**PBC**” yi seçin ve **OK**'ye basın.
- 2 **▼** düğmesine basarak **Taramayı başlat** seçeneğini belirleyin ve **OK**'ye basın.
- 3 Yönlendirici/erişim noktası (AP) üstündeki **WPS** düğmesine basın. Bağlantı kurulana kadar bekleyin.

• Bağlantı başarısız olursa lütfen WPS özelliğinin etkin olduğundan emin olun (Kurulum yönlendiricinin/erişim noktasının (AP) kullanım kılavuzuna bakın.)

• PIN

Yönlendirici/erişim noktası (AP) üstünde WPS Basmalı Düğmesi yoksa PIN yöntemi seçilmelidir.

- 1 **WPS yapılandırması** öğesini seçin ve **OK**'ye basın. “PIN” seçeneğini belirleyin ve **OK**'ye basın.
- 2 **▼** düğmesine basarak **Taramayı Başlat** seçeneğini belirleyin ve **OK**'ye basın.
- 3 Kullanılabilir ağların listesi görüntülenir, istediğiniz adı (SSID) seçin ve **OK**'ye basın.
- 4 Yönlendirici/AP WPS PIN kutusuna PIN numarasını (8 basamak) girin. PIN numarasını tanıtmak için yönlendirici/erişim noktası (AP) çalıştırma manuelindeki talimatları uygulayın.

- 5 **▼** düğmesine basarak **Sonraki** seçeneğini belirleyin ve **OK**'ye basın. Bağlantı kurulana kadar bekleyin.

• Desteklenmiş kurulum

Ağ adı listesini (SSID) gösterir.

- 1 Bağlanmak istediğiniz ağı seçin.
 - 2 Ağ korumalıysa yazılım klavyeyi kullanarak şifre anahtarını girin ve **Yeşil** düğmeye basın.
 - 3 **Bitti** seçeneğini belirleyin ve **OK**'ye basın.
- TV, seçtiğiniz ağa bağlanır.

• Manuel kurulum

Tüm veriyi manuel girerek bir kablosuz bağlantı kurmanızı sağlar.

• Gelişmiş Ağ Kurulumu

Tüm ağ kurulumunu manuel yapmanızı sağlar.

• Ağ Bağlantısı Testi

Bağlantı durumunu kontrol edin

NOT

- TV'nizi internete bağlamak için bir geniş bant internet bağlantınız olmalıdır.
- Bir geniş bant internet bağlantınız yoksa TV'yi satın aldığınız mağazaya danışın ya da internet servis sağlayıcısı veya telefon şirketinden abonelik talep edin.
- Kablosuz ağa sonraki bağlantılarda güvenlik anahtarının girilmesi gerekmez.
- Erişim noktanız gizli moda (Gizli SSID, başka cihazların algılamasını önler) ayarlıysa bağlantı kuramayabilirsiniz. Bu durumda erişim noktasındaki gizli modu devre dışı bırakın.
- Kablosuz LAN bağlantısı ayarlarını değiştirmek için “**Ayarlar**” > “**Ağ Ayarları**” adımına gidin.
- Düşük bant genişliğine sahip bir adaptör (yönlendirici, hub, kablosuz erişim noktası vb.) yetersiz ağ bağlantısı sergiler ve bu nedenle yetersiz akış kalitesi sunar. Eksiksiz bir deneyim için 56 Mbps ya da daha üstü bir bant genişliği önerilir.
- Diğer Kablosuz/Bluetooth ağlarına yakın çalıştığında internet bağlantısı yapılan TV'de Wi-Fi adaptörünün kullanılmasıyla ilgili bazı sorunlar görülebilir. Kablosuz bağlantı garantisi edilemeyeceğinden lütfen girişimleri önlemek için Erişim Noktasındaki (AP) Wi-Fi kanalını değiştirmeyi deneyin. Lütfen Erişim Noktasının Kullanım Kılavuzuna bakın.

AQUOS NET

AQUOS NET nedir?

AQUOS NET, Ağ üzerinden gelen dijital medya içeriğini kolayca oynatmak için ayarlanan Internet bağlantısını sağlayan özelliktir.

- Internet hizmetleri desteği (Internet tarayıcı, YouTube, Facebook ve daha fazlası) ve HbbTV.

AQUOS NET, her ülke için geniş bir hizmet yelpazesi sunar.



NOT

- **AQUOS NET** sistemi, çevrimiçi olması nedeniyle, zaman içinde amaçladığı hizmete uygun biçimde değiştirilebilir.
- Bazı **AQUOS NET** hizmetleri zaman içinde eklenebilir, değiştirilebilir veya sonlandırılabilir.
- Dosya indiremez ve kaydedemez ya da eklenti yükleyemezsiniz.

SORUMLULUK REDDİ

- SHARP kuruluşu, içerik servis sağlayıcısı tarafından sunulan içeriğe ve içerik kalitesine ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmez.

AQUOS NET içindeki işlemler

Temel Çalışma

Bu sayfadaki çizimler açıklama amaçlıdır. Bunlar önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

● AQUOS NET ekranını görüntüleme

Uzaktan kumandadaki **NET** tuşuna veya **AQUOS NET** (Çoklu ortam menüsündeki) tuşuna basarak **AQUOS NET** giriş sayfasını açın.



AQUOS NET ekranı en çok 5 alana göre düzenlenebilir:

- 1 AQUOS NET başlık bölümü
- 2 Arama ve Sıralama yardımcı programları
- 3 Operatör Sık Kullanılanları (Kullanıcı Sık Kullanılanları değil).
- 4 Kullanılabilir hizmetler (ülkelere göre değişen)
- 5 Reklam afişleri veya Bakım uygulamaları

● Bir hizmet seçin

AQUOS NET ekranında ▲/▼/◀/▶ düğmelerini kullanarak istediğiniz hizmeti seçin, ardından başlatmak için **OK**'ye basın.

- Sayfayı sağa/sola kaydırmak için ▲/▼/◀/▶ düğmelerini kullanarak ekran oklarını seçin.
- Önceki sayfaya dönmek için ⏮ tuşuna basın.

İncelemek istediğiniz hizmeti seçmek için "**Arama**" yardımcı programını da kullanabilirsiniz.

- "Q" öğesini seçin ve **OK**'ye basın. Aşağıdaki görüntü belirlir:



- Erişmek istediğiniz bağlantıyı seçmek için ▲/▼/◀/▶ düğmelerini kullanın. **OK**'ye basın, kullanılabilir sık kullanılan hizmetler gösterilir.

● Hizmetlerin düzenlenmesi

◀◀▶▶ öğesini seçin ve **OK**'ye basın. Bu sekme beyaz renkteyken, seçenek belirlenmiş demektir.



- Düzenlemek istediğiniz hizmeti seçmek için ▲/▼/◀/▶ düğmelerini kullanın ve **OK**'ye basın, yön okları hizmet logosunun çevresinde görüntülenir.
- Seçilen hizmeti istenen konuma taşıyın ve **OK**'ye basarak yeni konumu onaylayın.
- Düzenleme modundan çıkmak için **Sıralama** seçeneğine gidin ve **OK**'ye basın.

● AQUOS NET ekranından çıkış

Çıkmak için **END** tuşuna basın.

NOT

- TV internete bağlandığında, bazı durumlarda yazılım güncellemesi isteyen bir mesaj görüntülenebilir.
- Bazı hizmetler, kullanıcının Oturum Açmasını veya kişisel hesap oluşturmasını isteyebilir. Bu durumda ekranda belirtilenleri uygulayın.
- PREMIUM İsmarlama Video (VoD) hizmetleri bazı ülkelerde sunulmaktadır.
- Bu sayfadaki çizimler açıklama amaçlıdır. Bunlar önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- **AQUOS NET** ekran dili, önceden seçilmiş olan TV seti diline ayarlanmıştır.
- **AQUOS NET** etkin durumdayken, bazı TV menüleri veya seçenekleri devre dışı bırakılabilir.

İleri Düzey İşlem

AQUOS NET bazı hizmetlerde, kullanıcıların cep telefonlarında kullandıklarına benzer biçimde, uzaktan kumanda sayısal tuşlarıyla kodlanabilen alfasayısal karakterler kullanır. Bu görevi kolaylaştırmak için LE730, yalnızca **AQUOS NET** içinde kullanılmak üzere harici bir USB klavye (USB kablolu, USB-Kablosuz ya da USB-Bluetooth sistemine uygun) kullanabilecek şekilde tasarlanmıştır.

TV setine harici bir klavye bağlandığında ve kullanıcı **AQUOS NET** seçeneğini belirlediğinde, klavye eşlemesi şu şekilde olur:

- 1 **←(ENTER)/INTRO = OK (R/C)**. Herhangi bir hizmetin içine girmek veya girdikten sonra verileri düzeltmek için kullanılır.
- 2 **◀/▶/▲/▼ (U/O/I/K** ya da aksanlı karakter olmayan klavyeler için u/o/i/k). Hizmetler arasında gezinmek veya sayfada Sola/Sağa doğru kaydırma yapmak için kullanılır.
- 3 **ESCape =↵ (Return R/C)**. Hizmetlerde önceki sayfaya geri döner.
- 4 **← (Geri tuşu)**. Girilen en son karakteri siler.
- 5 **A..Z..a..z..0..9** ve bazı Amerikan simgeleri (nokta, @ işareti, alt çizgi, tire, ünlem işareti, soru işareti, iki nokta üst üste, sol parantez, sağ parantez, no. işareti, kesme, ters kesme, boşluk). Oturum Açma, Parola, Tarih ve benzeri yerlerde kullanılır.

Bazı AQUOS NET hizmetlerinde ("inter.net" gibi), harici bir fareyi TV'nin USB terminaline takarak kullanabilirsiniz.

NOTLAR

- TV; klavye veya fare gibi USB cihazı bağlantılarında, takıldığı anda çalıştırma özelliğini desteklemez. Bu cihazlardan birini TV'ye takmak istediğinizde, lütfen bunu TV, Güç Kapalı veya Bekleme modundayken yapın.
- AQUOS NET hizmetlerini kullanırken uygulamalarda sorun yaşamamak için (aksanlı karakterler veya Ülke Diline Bağlı Özel olanlar değil) yalnızca standart Amerikan alfabesindeki karakterleri kullanın.
- AQUOS NET hizmetinden çıkış için harici USB klavye kullanılamaz. Gerekli olan durumda uzaktan kumandanın **END** tuşunu kullanın.
- Bazı klavye veya fare türleri uyumsuzluk gösterebilir veya TV tarafından desteklenmeyen işlevleri kullanmaya çalışabilir.

Ev Ağı

Bu TV seti, Ethernet terminali veya Wi-Fi ile ev ağınıza bağlanabilir.

- Medya Akış desteği, Ev Ağınızdaki mevcut DLNA sunucuları için. Gerçekten kullanıcı, oynatma listesi dosyalarından (Media Player) bile en kolay şekilde filmler oynatabilir, müzik dinleyebilir ya da resimler görüntüleyebilir.

● Ev ağına erişim (DLNA Medya Sunucusu)

TV menüsünü kullanarak ev ağına erişim sağlayabilirsiniz:

- 1 Uzaktan kumandanın **MENU** tuşuna basın ve **Çoklu ortam** menüsünü seçin. **OK**'ye basın.
- 2 Ev ağına erişim için **▼** düğmesine basın (ağılandıktan sonra ev ağına erişim adı görüntülenir) ardından **OK**'ye basın.
- 3 Aşağıdakilerden istediğiniz içeriği seçmek için **◀/▶** düğmelerini kullanın: Resim, Müzik ya da Video. Seçeneği belirlemek için **OK**'ye basın.

- 4 Medya klasörünü seçtikten sonra istediğiniz medya dosyasını belirlemek için **▲/▼** düğmelerini kullanın. Oynatmak için **OK**'ye basın.

NOT

- Home Media (DLNA) için, AQUOS NET içinde olmayan ve EV ağına yer alan bir PC'de yüklenmiş harici bir medya akış yazılımı gereklidir.
- Windows Media Player 11 (Windows Vista'da mevcuttur) ya da Windows Media Player 12 (Windows 7'de mevcuttur), TVersity (www.tversity.com), Nero Media Home (www.nero.com) ya da Twonky Media Manager (www.twonky.com) gibi Home Media (DLNA) sunucu yazılımları tercih edilmektedir ancak başka yazılımlar da kullanılabilir. Sertifikalı medya sunucusu listesini görmek için DLNA web sitesini (www.dlna.org) ziyaret edin. Kurulum, paylaşım ve medya içeriği akışı için sunucu yazılımının kullanım kılavuzuna bakın.
- Home Media (DLNA) (Video, Müzik ve Fotoğraf) verisi Sunucu hiyerarşisine göre klasörlerde düzenlenir; Sanatçı, Tür, Derleyen, Puanlar, Çalma Listesi ya da İzleme Klasörleri gibi seçenekler içeriği sıralamak için mevcut olmayabilir ancak seçilen Medya Sunucusuna göre farklı şekilde de olabilir.
- Bazı PC Medya Oynatıcılarının "Çalma Hedefi" işlevi çok sıkıştırılmış video kalitesine neden olabilir. En iyi video kalitesi için lütfen TV'nin USB Media Player işlevini kullanın.

HbbTV (Hibrid Yayın Geniş Bant TV)

Bazı yayın kuruluşları, yayıncılar ve çevrimiçi tedarikçiler gibi eğlence tedarikçilerinden bilgilendirme TV'si, ısmarlama video (VoD), etkileşimli reklam, kişiselleştirme, oylama, oyunlar ve sosyal ağ gibi yeni hizmetlere erişimimizi sağlar.

Bu işlev ETHERNET ya da Wi-Fi adaptörü AN-WUD630 (isteğe bağlı aksesuar) üzerinden internet bağlantısı gerektirir.

● HbbTV Etkinleştir

- 1 **MENU → Ayarlar** öğelerini seçin ve **"HbbTV etkinleştir"** ayarını belirleyin.
- 2 Bu işlevi etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini belirleyin ve **OK**'ye basın.
- 3 Seçilen program bu hizmeti sunduğunda, hizmet ekranda görünür. Etkinleştirmek için yalnızca istenen tuşa basın.
- 4 Ardından resim/mevcut hizmetler listesi görünecektir.
- 5 Yayıncının talimatlarını izleyin.



- 6 HbbTV işlevini devre dışı bırakmak için **MENU → Ayarlar** öğelerine basın ve **"HbbTV etkinleştir"** seçeneğini, ardından **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve **OK**'ye basın.

NOT

- HbbTV etkin durumdayken, bazı TV menüleri veya seçenekleri devre dışı bırakılabilir.

USB REC işlevi

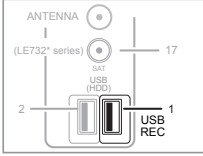
USB REC işlevi

USB REC (Video Kaydedici)

USB REC işlevi, bir TV programını kaydedip daha sonra seyretmenizi sağlar. Ayrıca bir veya daha fazla kaydı geciktirerek, daha sonra görüntülenizi sağlar. Bu kayıtlar TV kapatıldığında kaybedilmez.

USB REC her zaman bağlı ve önceden bilgi kaydedecek şekilde yapılandırılmış bir harici USB 2.0 bellek gerektirir.

USB 2.0 bellek USB1 terminaline takılmalıdır.



USB 2.0 bellek, USB REC işlevi için kullanılmadan önce biçimlendirilmiş olmalıdır.

Multimedya>USB REC>USB REC Ayarları adımına gidin, ardından **OK**'ye basın:



● Disk seçin

Kullanımı sadece USB belleğin sürücülere bölünebildiği (C:, D: vb. seçimi) durumlarda mümkündür.

● Disk ayarı

USB REC işlevinin kullanılacağı USB cihazının boyutunu 1 GB'lık bölümler halinde seçebilirsiniz. USB cihaz biçimlendirilecektir.

● DİKKAT:

- Bu diskin içerdiği bütün bilgiler kaybedilecektir.
- USB diskinin sürücülere bölündüğü durumlarda, seçilen sürücünün içerdiği bütün bilgiler kaybedilecektir.

● Hız testi

TV ile USB diski arasındaki uyumluluk derecesini görmeyi sağlar.

NOTLAR:

- USB cihazın dosya sistemi NTFS olmalıdır. Disk bir başka dosya sistemine sahipse, TV tarafından tanınmayacaktır.
- **USB REC** işlevi ile kullanılacak minimum USB 2.0 bellek boyutu 1 GB'dır.
- Kavramsal olarak **USB REC**, GB başına SD DTV/CADTV yayınlarında 26 dakikaya ve HD DTV/CADTV yayınlarında 7 dakikaya kadar kayıt yapabilir.

USB REC işlemi

USB REC, uzaktan kumanda üzerindeki **USB REC** tuşu kullanılarak kaydı hemen etkinleştirebilir veya **EPG** den alınan verileri kullanarak ya da bir etkinliği elle programlayarak zamanlayıcı ile kayıt yapmanızı sağlar. Bu yöntemlerden birini kullanmak için, aşağıdaki talimatlara bakın:

● Anında kayıt:

Kayıt, kullanıcı karar verdiği anda başlatılır:

- 1 Geçerli programı kaydetmeye başlamak için, uzaktan kumandadaki **USB REC** tuşuna basın. Ekranın sol alt köşesinde REC sembolü görünür.
- 2 Geçerli programın kaydını durdurmak için, **END** tuşuna iki kere basın, TV programını veya giriş kaynağını değiştirin veya TV'yi kapatın.
- 3 Oynatılan kaydı durdurarak, geçerli program kayıt moduna geri dönmek için oynatma modundayken **END** tuşuna basın. TV seti kaydetmeyi sürdürür ve ekranda **REC** sembolü görünür.

Kaydetme etkinken ve **REC** sembolü görünürken, kayıt ilerleme çubuğu veya oynatma ilerleme çubuğu da görüntülenir.



Bu çubuk, kayıt başlangıç saatini, geçerli saati, beklenen bitiş saatini ve kalan kayıt süresini gösterir.

● Zamanlayıcı ile kayıt

Kayıt işlemi iki şekilde programlanabilir. Program rehberini (EPG) kullanarak veya **USB REC** menüsündeki **"USB REC Manuel programlama"** seçeneği manuel.

① EPG ile zamanlayıcı programlama

1. Kaydetmek istediğiniz programı seçmek için, **EPG** tuşuna basın. Ardından **REC** tuşuna basın.
2. Kayıt parametrelerini (otomatik, bir defa, her gün veya haftalık) belirleyin ve onaylamak için **OK** tuşuna basın.

② "USB REC Manuel programlama" ile Programlama.

1. Bir zamanlayıcı kaydını etkinleştirmek için, **Multimedya > USB REC** menü seçeneğini ve **USB REC Manuel programlama** seçeneğini kullanın. **OK**'ye basın.

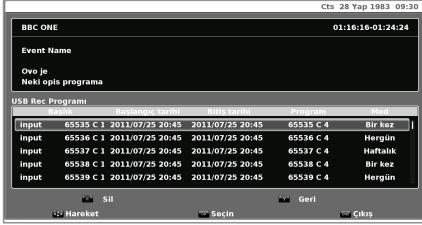


2. İstediğiniz kayıt parametrelerini (kanal, mod, tarih, başlangıç ve bitiş saati) belirleyin ve **OK** tuşuna basın.

Kayıtlar ve zamanlamalar

● Kayıtlar ve zamanlamalar

1. Zamanlamalar, uygulanmayı beklemek için **USB REC** menüsündeki **USB REC Programlı kayıt Listesi** seçeneğine kaydedilir.



2. Tamamlanan tüm kayıtlar “**USB REC** menüsündeki **USB REC Kayıtlı listesi**” içinde mevcuttur. Görüntülemek istediğiniz dosyayı seçin ve **OK**'ye basın.



- Kaydedilmekte olan programı oynatmak için **OK**'ye basın. Siz kaydedilen programı seyrederken, TV seti yayını kaydetmeyi sürdürür. TV seti ekranda ► sembolünü gösterir.
- Oynatma sırasında duraklatmak için **OK**'ye basın. TV ekranında || sembolü gösterilir.
- Hızlı ileri sarmak için ►►'ye basın. Art arda ►► tuşuna basılarak hızlı ilerleme için istenilen hız seçilebilir. ►►►► tuşuna basarak kayıt 5 dakika aralıklarla ileri sarılabilir. Normal hız dönmek için **OK**'ye basın.
- Oynatma sırasında geri sarmak için ◄◄'ye basın. Art arda ◄◄ tuşuna basılarak, geri sarma için istenilen hız seçilebilir. ◄◄◄◄ tuşuna basıldığında kayıt beş dakikalık aralıklarla geri sarılır. Normal hız dönmek için **OK**'ye basın.

3. TV seti, bekleme modundayken zamanlayıcı kaydı başlatılabilir. Bu modda kayıt başlatıldığında, durum göstergesi (AQUOS piramidi) kırmızıdan mor renge dönüşür.

NOTLAR:

- Bir USB kaydı sırasında TV'yi kapatmaya çalışırsanız (TV , RC'de) bir ekran menüsü görünür. Ardından tamamen kapatmayı seçebilir ya da **USB REC Manuel programlama** sonuna kadar kaydı sürdürebilirsiniz. Bu bir **Anında kayıt** ise (USB REC düğmesine bastıysanız), hemen kapatabilir, istediğiniz süre boyunca kaydı sürdürebilir ya da kaydı durdurabilirsiniz. Her iki durumda kaydı sürdürmeyi seçerseniz TV kapanacak, ancak piramit simgesinin ışığı mor görünmeye devam edecektir.
- TV'yi panel kontrol tuşu ► ile kapatırsanız USB kayıt doğrudan durdurulur ve TV kapanır.
- 4. Zamanlayıcı kayıtları, TV seti kapalıyken, yani durum göstergesi (AQUOS piramidi) yanmıyorken yapılamaz.

● Kayıtların silinmesi

USB aygıtında saklanan istenmeyen kayıtları silmek için, aşağıdaki talimatları izleyin:

1. **Multimedia > USB REC** adımına gidin ve "**USB REC Kaydedilen listesi**"ni seçin.
2. Silmek istediğiniz kaydı seçiniz.
3. Uzaktan kumandadaki **MAVI** düğmeye basın.

Silme işlemi geri alınmaz ve kayıtlar tamamen kaybedilmesine sebep olur.

NOTLAR:

- USB REC kayıt işlevi, Radyo, ATV kanalları veya harici girişlerle çalışmaz.
- USB bellek özelliklerine bağlı olarak, geri alma veya ileri alma modlarında sorun varmış gibi görünebilir.
- Kaydedilen veriler, herhangi bir harici cihazda (bilgisayar) veya aynı modelde bile olsa başka bir TV'de kullanılamaz. Kayıtlar, ancak oluşturuldukları TV'de görüntülenebilir.
- İzlemek için PIN gerektiren programlar, PIN kodunu girene kadar kaydedilemez.

3D görüntüleri izleme keyfi

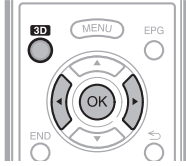
3D görüntüleri izleme keyfi

3D gözlük (AN-3DG20-B) (ayrı satılır) takarak TV'de 3D destekli görüntülerin keyfini çıkarabilirsiniz.

3D destekli görüntüleri izlemeden önce 3D gözlüklerin kullanım şeklini doğrulayın. Bu 3D gözlük, yalnızca 3D destekli SHARP LCD TV'lerle birlikte kullanıma uygundur.

3D görüntüleri izleme

- 1 3D kaynağı (HDMI) seçin.
- 2 Uzaktan kumandadaki "3D" düğmesine basın.



NOT

- TV bir 3D görüntü sinyali algılamaya çalışırken ve 3D'den 2D moduna geçerken TV ekranı geçici olarak kararabilir.

Otomatik algılanabilecek bir 3D görüntü sinyalini alma

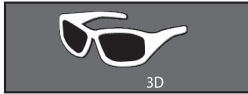
Görüntü sinyali bir 3D tanım sinyali içerebilir. TV'nin 3D görüntü türünü otomatik algılamasını sağlayabilirsiniz.

- 3D düğmesine bastıktan sonra görülen bir ekran aşağıdaki seçenekler arasında seçim yapmanızı ister.



● "3D Görüntü" "AÇIK (OTO)" olarak ayarlandığında

3D görüntü formatı otomatik algılanır ve uygun 3D görüntü gösterilir.



● "3D Görüntü" "Kapalı (2D)" olarak ayarlandığında

Görüntü 2D formatında gösterilir.

Otomatik algılanamayan bir 3D görüntü sinyalini alma

TV, otomatik algılanamayan bir 3D görüntü sinyali aldığı anda 3D ve 2D görüntü izleme arasında seçim yapabilirsiniz.

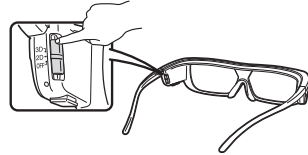
- 1 3D kaynağı (HDMI) seçin.
- 2 Uzaktan kumandadaki "3D" düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görünür.



- 3 <◀▶> düğmesine basarak "Üst-Alt", "Yan-Yana" ya da "Kapalı(2D)" seçin, ardından OK düğmesine basın.

● 3D modunda izlemek için (Üst-Alt ya da Yan-Yana)

- ① ▲/▼ düğmesiyle 3D sinyal türünü ("Yan-Yana" ya da "Üst-Alt") seçin ve OK düğmesine basın.
- Giriş sinyalininle aynı sistemi seçerseniz 3D görüntüler gösterilir.
- ② 3D gözlükleri "3D" konumuna getirerek açın ve takın.
- LED yeşil yanar.



● 2D modunda izlemek için

2D modunda gözlüksüz izlemek için:

- ① ▲/▼ düğmesiyle "Kapalı (2D)" seçin ve ardından OK düğmesine basın.

3D izleyenler dışındakilerin aynı anda 2D modunda izlemesi için:

- ① "3D modunda izlemek için (Üst-Alt ya da Yan-Yana)" bölümünde daha önce açıklanan adım ①'i izleyin.
- ② 3D gözlükleri "2D" konumuna getirerek açın ve takın.
- LED yeşil yanar.

NOT

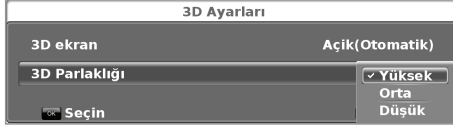
- Yaklaşık 10 dakika 3D sinyal alınmazsa 3D gözlük otomatik olarak kapanır.
- 3D gözlüğü kapatma için düğmesini Kapalı konuma getirin. Ayrıca LED de söner.

3D görüntüleri izleme keyfi

TV ayarlarının 3D görüntü izlemeyi geliştirecek şekilde yapılandırılması

TV'nin parlaklığını 3D görüntü izlemek için ayarlayabilirsiniz.

- 1 3D görüntü izlerken **3D** düğmesine basın.
- 2 ▼ düğmesine basarak **3D Parlaklığı**'nı seçin ve **OK**'ye basın.
- 3 Parlaklığı ayarlamak için ▲/▼ düğmesine basın ve seçenekler arasında seçim yapın.



Öge	
Yüksek	Ekran parlaklaşır
Orta	↕
Düşük	Ekran kararıır

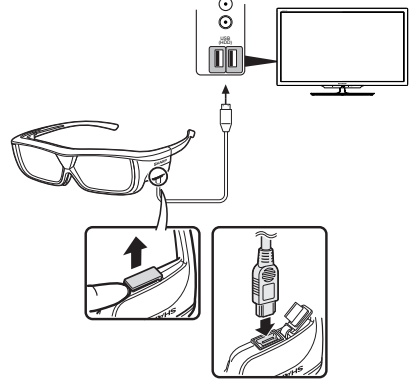
NOT

- "Arka Işık" ayan 3D görüntü için ayarlanamaz.
- 3D modunda bazı ekran ayarları yapılamaz.

3D gözlük pilini şarj etme

Pil gücü azaldığında LED ışık saniyede bir kez yanıp söner. 3D gözlük pili biterse, 3D gözlükle birlikte verilen USB mini USB kablосunu TV setinin yanındaki bir USB terminaline ya da başka uygun bir kaynağa bağlayarak 3D gözlük pilini şarj edebilirsiniz.

LED ışık söndüğünde şarj işlemi tamamlanır.



3D ve 2D görüntüler için ekran biçimi

	Giriş sinyalleri için görüntü	Seçilebilir mod	Açıklama
3D modu (3D gözlük kullanılırken)		3D	• 3D görüntüler Otomatik modu.
		Yan yana	• Yan yana görüntülenen 3D görüntülerden 3D görüntü oluşturur. Görüntü sol ve sağ görüntü olarak ikiye ayrılır ve daha sonra bu görüntüler 3D bir görüntü oluşturmak için uzatılarak ardışık olarak görüntülenir.
		Üst ve Alt	• Üstte ve altta görüntülenen 3D görüntülerden 3D görüntü oluşturur. Görüntü üst ve alt görüntü olarak ikiye ayrılır ve daha sonra bu görüntüler 3D bir görüntü oluşturmak için uzatılarak ardışık olarak görüntülenir.
2D modu (3D gözlük kullanılmaz)		Yan Yana → 2D	• Yan yana görüntülenen 2D görüntülerden 3D görüntü oluşturur. Yalnızca soldaki görüntü uzatılarak görüntülenir. Görüntü 3D görünmez.
		Üst ve Alt → 2D	• Üstte ve altta görüntülenen 2D görüntülerden 3D görüntü oluşturur. Yalnızca üstteki görüntü uzatılarak görüntülenir. Görüntü 3D görünmez.

3D görüntüleri izleme keyfi

3D gözlük camları

- 3D gözlüklerin camlarına basınç uygulanmamalıdır. Ayrıca, 3D gözlükler düşürülmemelidir veya eğilmemelidir.
- 3D gözlük camlarının yüzeyi, ucu sivri bir alet veya nesne kullanarak çizilmemelidir. Bu tür bir çizilme 3D gözlüğe zarara vererek 3D görüntülerin kalitesinde bozulmaya neden olabilir.
- Camları temizlemek için yalnızca 3D gözlükle birlikte verilen bez kullanılmalıdır.

3D gözlükteki kızılötesi alıcısı

- Kızılötesi alıcı kırılmamalı, kızılötesi alıcının üzerine etiket yapıştırılmamalı veya üzeri herhangi bir şekilde kapatılmamalıdır. Bunlar, alıcının normal şekilde çalışmasını önleyebilir.
- 3D gözlükler diğer kızılötesi veri iletimi yapan cihazlardan etkilenirse, 3D görüntüler düzgün şekilde görüntülenemeyebilir.

İzleme sırasında dikkat edilmesi gereken konular

- 3D gözlüklerin yanında güçlü elektromanyetik dalgalar yayan cihazlar (cep telefonu veya kablosuz alıcı-verici vb.) kullanılmamalıdır. Bunlar, 3D gözlüğün anızalanmasına neden olabilir.
- 3D gözlükler aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklarda düzgün şekilde çalışmaz. Bu gözlükler belirtilen sıcaklık aralığında kullanılmalıdır.
- 3D gözlükler floresan lambayla ışıklandırılan (50/60 Hz) bir odada kullanılırsa, odayı aydınlatan ışıkta titreme olabilir. Bu tür durumlarda, 3D gözlük kullanırken floresan ışıkları kısın veya kapatın.
- 3D gözlükleri doğru şekilde takın. 3D gözlükler ters olarak veya arkadan öne doğru takılırsa, 3D görüntüler düzgün şekilde görülemeyebilir.
- 3D gözlükler takılıyken diğer ekranlar (bilgisayar ekranı, dijital saat, hesap makineleri vb.) karanlık görülebilir veya bu tür ekranların görülmesi zorlaşabilir. 3D görüntüler dışındaki görüntüleri izlerken 3D gözlük takılmamalıdır.
- 3D gözlük takılı olarak TV izlerken yatarsanız, görüntüler karanlık görünebilir veya hiç görünmeyebilir.
- 3D görüntüleri izlerken izleme açısı içinde kalınması ve optimum TV izleme mesafesinde olunması gerekir. Aksi durumda, tam olarak 3D etkisi oluşmaz.
- Gözlüğün veya TV'nin yanında çalışan başka bir 3D ürünün veya elektronik cihazın olması durumunda, 3D gözlük düzgün şekilde çalışmayabilir. Böyle bir durum söz konusu olursa diğer 3D ürün veya elektronik cihazları kapatın veya cihazı mümkün olduğu kadar 3D gözlükten uzak tutun.
- Aşağıdaki durumlarda bu ürünü kullanmaya devam edilmemelidir:
 - 3D gözlük takılıyken görüntüler sürekli olarak çift görünüyorsa.
 - 3D etkisini algılamakta zorluk çekiyorsanız.
- 3D gözlükte hata veya hasar varsa, gözlükler kullanılmamalıdır. 3D gözlükler kullanılmaya devam edilirse, gözlerde yorgunluk, baş ağrısı ve rahatsızlık görülebilir.
- Cildinizde normal olmayan reaksiyonlar oluşursa, 3D gözlükler kullanılmamalıdır. Çok nadir görülen bu tür reaksiyonların nedeni, kullanılan kaplama veya malzemeye karşı bir alerjik reaksiyon olabilir.
- Burnunuz veya yanaklarınızda kızarma olursa veya acı veya kaşıntı olursa, 3D gözlükler kullanılmaya devam edilmemelidir. Uzun süreli kullanıma bağlıntılı baskı, bu tür reaksiyonlara neden olarak cildin tahriş olmasına neden olabilir.
- 3D modunda TV izlerken birçok menü ögesi kullanılamayabilir.
- Radio veya veri modunda 3D işlevi kullanılamayabilir.

NOT

- Bu 3D gözlük, yalnızca 3D destekli SHARP LCD TV'lerle birlikte kullanıma uygundur.

Sorun Giderme - 3D görüntüler

Sorun	Olası çözüm
• 3D görüntüler görüntülenmiyor.	"3D otomatik değişim" ögesi "Hayır" olarak mı ayarlanmış? 3D düğmesine basarak 3D moduna geçin. "3D oto değişim" ögesi "Evet" olarak ayarlanmışsa ancak herhangi bir 3D görüntü görüntülenmiyorsa izlenen içeriğin gösterim formatını kontrol edin. Bazı 3D görüntü sinyalleri 3D görüntüleri otomatik olarak tanımayabilir. 3D düğmesine basarak 3D görüntü için uygun gösterim formatını seçin. 3D gözlükler 3D moduna ayarlanmış mı? 3D gözlük ile TV arasında bir engel ya da 3D gözlük kızıl ötesi alıcısını örten bir şey var mı? 3D gözlükler TV'den bir sinyal alarak çalışır. TV'nin 3D kızıl ötesi vericisi ile 3D gözlüğün kızıl ötesi alıcısı arasında bir şey yerleştirmeyin.
• 3D gözlükler otomatik olarak kapanır.	3D gözlük ile TV arasında bir engel ya da 3D gözlük kızıl ötesi alıcısını örten bir şey var mı? 3D gözlükler TV'den 3 dakika sinyal almazsa otomatik olarak kapanır. TV'nin 3D kızıl ötesi vericisi ile 3D gözlüğün kızıl ötesi alıcısı arasında bir şey yerleştirmeyin.
• 3D gözlük düğmesinin 2D ya da 3D konumuna alınması LED ışığın yeşil yanmasını sağlamıyor.	3D gözlük pili bitmiş mi? LED ışık güç düğmesine bir saniyeden uzun süre basıldığında yanmıyorsa pili bitmiştir. Mini USB konektörü ile pili şarj edin.

Kısaltma listesi

Kısaltılmış terim	Şunları ifade etmektedir
ATV	Analog TV
CEC	Tüketici Elektronik Kontrolü
DNR	Dijital Gürültü Azaltma
DTV	Dijital TV
CADTV	Kablolu Dijital TV
DVB-T	Dijital Video Yayını-Karasal
DVB-C	Dijital Video Yayını-Kablolu
DVI	Dijital Görsel Arayüz
EPG	Elektronik Program Rehberi
HDCP	Yüksek bant genişlikli Dijital İçerik Koruma
HDMI	Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü
MHEG	Multimedya ve Hipermedya Uzman Grubu
OSD	Ekran Üstü Kumanda
PCM	Darbe Kodlu Modülasyon
USB	Evrensel Seri Veriyolu
WSS	Geniş Ekran Sinyalleme
DLNA	Digital Living Network Alliance
LNB	Düşük Gürültü Bloklü çevirici

Bu ürünün yazılım lisansı hakkındaki bilgiler

Yazılım kompozisyonu

Bu cihaza ait yazılım, kişisel telif hakları SHARP'ın veya üçüncü partilerin elinde bulunan çeşitli yazılım bileşenlerinden oluşmaktadır.

SHARP tarafından geliştirilen yazılım ve / veya üçüncü

SHARP tarafından geliştirilen veya yazılan bu ürüne ait yazılım bileşenlerinin ve konuyla ilgili çeşitli belgelerin telif hakları SHARP'a aittir ve Telif Hakları Sözleşmesi, uluslararası sözleşmeler ve diğer ilgili yasalarla korunmaktadır. Bu ürün ayrıca telif hakları üçüncü partilere ait olan ve ücretsiz olarak dağıtımı yapılan yazılım ve yazılım bileşenlerini kullanmaktadır.

TEKZİP

- This Sharp device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. Sharp shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- Sharp is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. Sharp, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
• Elektrik yok.	- Uzaktan kumanda ünitesindeki TV düğmesine basıp basmadığınızı kontrol edin. TV'nin üzerindeki gösterge kırmızıya dönerse, TV düğmesine basın. - AC kablosu takılı mı? - TV'nin üzerindeki TV düğmesine basıp basmadığınızı kontrol edin.
• TV çalıştırılmıyor.	Yıldırım, statik elektrik vs. gibi dış etkilere cihazın düzgün çalışmamasına neden olabilir. Bu durumda, önce TV'yi kapatıktan veya AC kablosunu çıkarın, bir veya iki dakika sonra yeniden takıp çalıştırın.
• Uzaktan kumanda ünitesi çalışmıyor.	- Pillerin kutupları (+, -) doğru biçimde yerleştirilmiş mi? - Piller aşınmış mı? (Yeni pillerle değiştirin.) - Cihazı güçlü veya floresan aydınlatma altında mı kullanıyorsunuz? - Floresan ışık uzaktan kumanda sensörüne ulaşıyor mu?
• Resim kesik.	- Görüntü pozisyonu doğru mu? - Resim boyutu gibi ekran modu ayarları (Resim formatı) doğru yapılmış mı? (Sayfa 26)
• Garip renk, silik renk veya koyu renk veya renk düzensizliği.	- Resim tonunu ayarlayın. - Oda çok aydınlık mı? Resim çok aydınlık bir odada karanlık görünebilir. "Resim" ayarını kontrol edin (Sayfa 19).
• Güç aniden kesiliyor.	- TV'nin iç sıcaklığı yükselmiş. Havalandırma deliğini kapatan nesne varsa, kaldırın veya bu deliği temizleyin. "Uyku Zamanlayıcısı" ayarlı mı? "Zaman" menüsünden "Kapalı"yı seçin (Sayfa 21). "Sinyalsiz Kapanma" veya "İşlemsiz Kapanma" etkin mi?
• Resim yok.	- Harici cihaz bağlantıları doğru mu? (Sayfa 13, 14 ve 15) - Giriş sinyalinin türü bağlantıdan sonra doğru seçilmiş mi? (Sayfa 10) - Doğru giriş kaynağı seçilmiş mi? (Sayfa 10) - Resim ayarı doğru mu? (Sayfa 19) - Anten düzgün bağlanmış mı? (Sayfa 8)
• Ses yok.	- Ses çok mu düşük? - Kulaklıkların takılı olmadığından emin olun. - Uzaktan kumanda ünitesindeki TV düğmesine basıp basmadığınızı kontrol edin.
• TV'den bazen çıtırtılar geliyor.	Bu anıza değildir. Bu, kabin sıcaklık değişimlerine bağlı olarak biraz genişletildiğinde ve büzüştüğünde olur. Bu TV'nin performansını etkilemez.

Çevresel özellikler

		40"	46"
*1 Açık Mod (W) (EV MODU)		48 W	60 W
*2 Enerji Tasarrufu Modu (W)	ECO	39 W	55 W
*3 Bekleme Modu (W)		0,21 W	0,21 W
*4 Kapalı Mod (W)		0,16 W	0,16 W
*5 Yıllık Enerji Tüketimi (kWh)		70 kWh	88 kWh
*6 Yıllık Enerji Tüketimi Enerji Tasarrufu Modu (kWh)	ECO	57 kWh	80 kWh

*1 IEC 62087 Ed. 2'ye göre ölçülmüştür. 2.

*2 Enerji Tasarrufu işlevi hakkında daha fazla bilgi almak için, lütfen bu kullanım kılavuzunun ilgili sayfalarına bakın.

*3 IEC 62301 Ed.'e göre ölçülmüştür. 1.

*4 IEC 62301 Ed.'e göre ölçülmüştür. 1.

*5 Yıllık enerji tüketimi günde 4 saat, yılda 365 gün TV izleyerek Açık Modda (EV MODU) güç tüketimi esasına göre hesaplanmıştır.

*6 Yıllık enerji tüketimi günde 4 saat, yılda 365 gün TV izleyerek Enerji Tasarrufu Modunda (EV MODU) güç tüketimi esasına göre hesaplanmıştır.

Özellikler

Öge			40" LCD RENKLİ TV, Modeller: LC-40LE730E NET, LC-40LE732E NET	46" LCD RENKLİ TV, Modeller: LC-46LE730E NET, LC-46LE732E NET
LCD panel			40" SİYAH TFT LCD LED TV	46" SİYAH TFT LCD LED TV
Çözünürlük			6.220.800 nokta (1.920 x 1.080 piksel)	
Video Renk Sistemi			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
TV İşlevler	TV Standardı	Analog	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')	
		Dijital	DVB-T (2K/8K OFDM)(H.264), DVB-C, DVB-T2, DVB-S/S2 (yalnızca LE732)	
	Kanal Alımı	VHF/UHF	E2–E69 ch, F2–F10 ch, I21–I69 ch, IR A–IR J ch (Dijital: IR A kn–E69 kn)	
		CATV	Hiper-bant, S1–S41 kn	
	TV Ayar Sistemi		Otomatik Ön Ayar 999 kn: İskandinav olmayan / 9999 kn: İskandinav (ATV: 99 kn), Otomatik Etiket, Otomatik Ayıklama	
STEREO / İKİ DİLLİ		NICAM/A2		
İzleme açıları			Y: 176°, D: 176°	
Ses Amplifikatörü			10 W + 5 W + 5 W	
Hoparlör			Woofer Ø 70 mm, tweeter (Ø 11 mm) x 2	
Terminaller	Anten	UHF/VHF 75 Ω Din tipi (Analog ve Dijital)		
	SERVİS	Ø 3,5 mm jak		
	SCART	SCART (AV girişi, Y/C girişi, RGB girişi, TV çıkışı, Y/C girişi)		
	PC GİRİŞİ	VGA (D-Sub 15pin), Ø 3,5 mm jak (HDMI ile paylaşımlı)		
	COMPONENT	COMPONENT GİRİŞİ: Y/PB(CB)/PR(CR), RCA (SES Sg/Si)		
	HDMI1	HDMI, Ø 3,5 mm jak (PC GİRİŞİ ile paylaşımlı), ARC, 3D.		
	HDMI2	HDMI, Ø 3,5 mm jak (PC GİRİŞİ ile paylaşımlı), 3D.		
	HDMI3	HDMI, Ø 3,5 mm jak (PC GİRİŞİ ile paylaşımlı), 3D.		
	HDMI4 (Arka)	HDMI, Ø 3,5 mm jak (PC GİRİŞİ ile paylaşımlı), 3D.		
	USB 1 (USB REC / Media Player / HDD Ready / 3D Gözlük şarjı)	USB 2.0 HOST (A Tipi)		
	USB 2 (Media Player / HDD Ready 3D Gözlük şarjı)	USB 2.0 HOST (A tipi)		
	USB 3 (WIFI)	USB 2.0 HOST (A tipi) (yalnızca Wi-Fi kullanımı)		
	ETHERNET (10/100)	Ağ konnektörü		
	AV	RCA konnektörü (AV girişi)		
	SPDIF ÇIKIŞI	Optik S/PDIF (RCA) dijital ses çıkışı.		
C. I. (Ortak Arayüz)		EN50221, R206001, CI+ özelliikli		
Kulaklıklar		Ø 3,5 mm jak (Ses çıkışı)		
OSD dili			Çekçe, Danca, Felemenkçe, İngilizce, Estonca, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Letonca, Litvanca, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Rusça, Slovakça, Slovence, İspanyolca, İsveççe, Türkçe, Ukraynaca, Beyaz Rusça, Romence, Hırvatça, Sırpça	
Elektrik Gereksinimi			AC 220–240 V, 50 Hz	
Elektrik Tüketimi (IEC62087 Yöntemi)			102W (0,21 W Bekleme)	124W (0,21 W Bekleme)
Ağırlık			12,2 Kg (Standsız), 14,4 Kg (Standlı)	16,7Kg (Standsız), 19,7 Kg (Standlı)
Çalışma Sıcaklığı			0 °C ila +40 °C	

AB Eco etiketi hakkındaki bilgiler



Sharp LCD-TV, bir AB Eco etiketi ile birlikte

Bu ürün resmi olarak Avrupa Birliği Eco etiketi "The Flower" ile ödüllendirilmiştir (ayrıntılar için bkz. 28.3.2009 tarihli AB Komisyonu Kararı 2009/300/EC - OJ L 82/3).

Sharp, çevreyi geliştirmeye kendini adanarak TV klasmanında bu Eco etiketini elde eden ilk şirkettir.

"The Flower" yalnızca katı kriterleri karşılayan ve daha iyi bir çevreye yönelik pozitif katkıda bulunan ürünlere verilmektedir. Daha fazla bilgi için:

<http://www.ecolabel.eu>

Bu Sharp ürününü çevre açısından eşsiz kılan nedir?

Bu TV, klasik Katot Işın Tüpü (CRT) yerine Sıvı Kristal Ekran (LCD) kullanmaktadır. Bu teknolojinin bazı avantajları:

- Yüksek enerji verimliliğine yönelik tasarım. Bu tasarım enerji tüketimini azaltıp maddi tasarruf sağlar.
- Kullanım ve bekleme modunda daha az enerji tüketimi. Farklı modlarda enerji tasarrufları mümkündür (Bu kullanım kılavuzundaki Ek'e bakın.)
- Arka ışık kullanım ömrü CRT'ye göre yaklaşık 2,5 kat daha uzundur.
- Bu TV AB Eco etiketinin kimyasal gereksinimlerini karşılamaktadır.
- Tüm AB ülkelerinde en az iki yıl çalışma garantisi verilmektedir.
- Bu modelin üretimi durduktan sonra yedek parçaları bulunabilir:
 - yedi yıl, elektrikli bileşenler için
 - beş yıl, mekanik parçalar için
 - dört yıl, dekoratif parçaları için
- Bu ürün kolay sökülme, geri kazanım ve geri dönüşüm için tasarlanmıştır ve sıradan ev atıkları ile atılmamalıdır; daha fazla ayrıntı için lütfen bu kullanım kılavuzundaki "Uygun Atma Bilgisi" bölümüne bakın.
- Onarım gerekmesi halinde lütfen satıcınızla görüşün. Ayrıca yerel Sharp onaylı servis merkezi ile de görüşebilirsiniz (bkz. Sharp yerel web sitesi).

Çevreyi koruma adına neler yapabilirsiniz?

- Lütfen TV'nizi bekleme modunda bırakmayın, uzun süre kullanmayacaksanız fişini çekin. TV'nizin fişi çekildiğinde sıfır enerji tüketimi ya da düşmesinden kapatıldığında sıfıra yakın enerji tüketimi söz konusudur. Yeri bu kullanım kılavuzunda açıklanmıştır.
- Açık modundaki enerji tüketimi, cihaz çalışır haldeyken arka ışık parlaklığı azaltılarak düşürülebilir. Bu, genel çalışma maliyetini azaltacaktır.

Kullanım ömrü sonunda elden çıkarma



Dikkat: Ürünün bu simgeyle işaretlenmiştir. Bu elektrikli ve elektronik ürünlerin genel mesken atıklarıyla karıştırılmaması gerektiği anlamına gelmektedir. Bu ürünler için ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

A. Kullanıcılar için Elden Çıkarma hakkında Bilgiler (özel meskenler)

1. Avrupa Birliği'nde

Dikkat: Bu ekipmanı elden çıkarmak istiyorsanız, normal bir çöp kutusu kullanmayın.

Kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar ayrı olarak ve kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipmanların düzgün biçimde işlenmesini, kazanılmasını ve geri dönüşümünü gerektiren yasal düzenlemelere uygun olarak işlenmelidir. Üye devletlerin uygulamasının ardından, AB devletlerindeki özel mesken sakinleri kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipmanlarını belirtilen toplama tesislerine ücretsiz olarak* atabilirler. Bazı ülkelerde* yerel bayilerin de benzer yeni bir ürün almanız halinde eski ürününüzü ücretsiz olarak geri alabilirler.

*) Daha fazla ayrıntı için lütfen bölgenizdeki makamlarla irtibata geçin.

Kullanılmış elektrikli veya elektronik ekipmanınızın pili veya aküsü varsa, bunları önceden yerel gerekliliklere uygun olarak elden çıkarın.

Bu ürünü düzgün biçimde elden çıkararak atığın gerekli işlemlerden, kazanımdan ve geri dönüşümden geçmesine ve böylece aksi takdirde uygun olmayan atık işleme nedeniyle baş gösterecek çevreye ve insan sağlığına yapacağı potansiyel olumsuz etkilerin önlenmesine katkı sağlayacaksınız.

2. AB dışındaki diğer ülkelerde

Bu ürünü atmak istiyorsanız, lütfen yerel makamlara danışın ve doğru elden çıkarma yöntemini öğrenin.

İsviçre için: Yeni bir ürün almanız bile kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipmanlarınızı ücretsiz olarak bayiinize geri verebilirsiniz. Diğer toplama tesisleri www.swico.ch veya www.sens.ch sitelerinin ana sayfalarında listelenmektedir.

B. Ticari Kullanıcılar için Elden Çıkarma hakkında Bilgiler

1. Avrupa Birliği'nde

Bu ürünü ticari amaçlarla kullandıysanız ve atmak istiyorsanız:

Ürünün geri alınmasıyla ilgili olarak bilgi almak üzere SHARP bayiinize başvurun. Geri alma ve geri dönüşümden kaynaklanan ücretler uygulanabilir. Küçük ürünler (ve küçük miktarlar) yerel toplama tesisleri tarafından geri alınabilir.

İspanya için: Kullanılmış ürünlerinizin geri alınması için kurulmuş olan toplama sistemine veya yerel makamlara başvurun.

2. AB dışındaki diğer ülkelerde

Bu ürünü atmak istiyorsanız, lütfen yerel makamlara danışın ve doğru elden çıkarma yöntemini öğrenin.



Pb

Bu ürünle birlikte verilen pil cıva izleri taşımaktadır.

AB için: Bu çarpı işaretli çöp kutusu kullanılmış pillerin genel mesken çöplerinin arasına konulamayacağı anlamına gelmektedir! Kullanılmış piller için yasaya uygun olarak işleme ve geri dönüşümü sağlamak için ayrı bir toplama sistemi bulunmaktadır. Toplama ve geri dönüşüm planları hakkındaki ayrıntılar için yerel makamlarınıza danışınız.

İsviçre için: Kullanılmış piller satış noktasına iade edilmelidir.

AB dışındaki diğer ülkeler için: Kullanılmış pillerin atılması için doğru yöntemi öğrenmek üzere ayrıntılar için yerel makamlarınıza danışınız.

Ticari Markalar

• "HDMI, HDMI logosu ve Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır."

• Dolby Laboratuvarları'nın lisansı altında üretilmiştir.
• "Dolby" ve çift D simgesi Dolby Laboratuvarları'nın ticari markalarıdır.

• "HD TV 1080p" logosu DIGITALEUROPE grubunun ticari markasıdır.

• DVB logosu Digital Video Broadcasting – DVB – projesinin tescilli markasıdır.

• DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation ya da yan şirketlerinin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

• CI Plus® Logosu, CI Plus LLP firmasının ticari markasıdır.

• DLNA®, DLNA Logosu ve DLNA CERTIFIED™, Digital Living Network Alliance'in ticari markaları, servis markaları ya da sertifikalı markalarıdır.

• Diğer tüm şirket ve ürün adları ilgili şirketlerin ticari ya da tescilli ticari markalarıdır.