



LG

Model: HT503SH(HT503SH-DH, SH53SH-S/C/W)



Easy LG TV Control



CALL CENTER TELEFON NUMARASI: 444-6-543

Benzersiz Özellikler	Tam HD yukarı ölçekleme (1080p)	5.1 kanal ez Ayarı
	Basit bir ayarla Full HD resim kalitesinde görüntü elde edin.	TV, DVD ve Dijital Aygıttan sesleri kuvvetli 5.1 kanal moduyla dinleyin.
	Sayfa 10'ya gidin	Sayfa 15'ya gidin
USB'ye Doğrudan Kayıt	Portable In (Taşınabilir Cihaz Girişi)	
CD'nizden USB aygıtınıza müzik kaydedin.	Taşınabilir aygıtınızdan (MP3, Dizüstü Bilgisayar, vb.) müzik dinleyin.	
Sayfa 17'ya gidin	Sayfa 17'ya gidin	

P/NO : MFL54563959

Güvenlik Önlemi



UYARI
ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ
! AÇMAYIN



İKAZ: ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKA KISMI) ÇIKARMAYIN CİHAZIN İÇİNDE KULLANICININ SERVİS UYGULAYABİLECEĞİ BİR PARÇA YOKTUR. SERVİS HİZMETİ ALMAK İÇİN NİTELİKLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



Üçgen içinde ok sembolüyle gösterilen bu yıldırım işareti, ürün içinde elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilecek derecede tehlikeli, yalıtılmamış bir voltaj varlığı konusunda kullanıcıları uyararak amacıyla kullanılmıştır.



Üçgen içindeki ünlem işareti, ürünle birlikte verilen yazılı belgelerde bulunan önemli kullanım ve bakım (servis) talimatları hakkında kullanıcıları uyararak amacıyla kullanılmıştır.

UYARI: YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN ÜRÜNÜ YAĞMURDAN VEYA NEMDEN KORUYUN.

UYARI: Bu cihazı, kitaplık, ya da benzeri. gibi dar bir alana yerleştirmeyin.

UYARI: Havalandırma deliklerinin önünü kapatmayın. Cihazı üretici talimatlarına uygun şekilde monte edin.

Kasadaki yuvalar ve delikler havalandırma içindir; ürünün sağlıklı bir biçimde çalışmasını sağlar ve fazla ısınmasını engeller. Ürün, yatak, koltuk, halı veya benzer yüzeylere yerleştirilerek delikleri kapatılmamalıdır. Bu ürün uygun havalandırma sağlanmadığı takdirde asla kitaplık veya raf gibi bölümlerin içine yerleştirilmemelidir ya da üretici talimatlarına uyulmalıdır.

UYARI: Bu ürün bir Lazer Sistemi kullanmaktadır.

Ürünün doğru bir şekilde kullanılmasını sağlamak için lütfen bu kullanıcı kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve ileride referans olarak kullanmak üzere saklayın. Ünitenin bakıma ihtiyaç duyması durumunda yetkili bir servis merkeziyle irtibat kurun.

Kumandaların kullanımı, ayarlar ya da burada belirtilenler dışındaki yöntemlerin uygulanması, tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir. Lazer ışımına doğrudan maruz kalınmasını önlemek için, cihaz muhafazasını açmayı denemeyin. Muhafazanın açılması durumunda, gözle görülür lazer radyasyonu ortaya çıkar. İŞİNA UZUN SÜRE BAKMAYIN.

UYARI: Cihaz suya (damlayan veya sıçrayan) maruz bırakılmamalı ve vazo gibi içi sıvı dolu nesnelere cihazın üstüne konmamalıdır.

Güç Kablosuyla ilgili UYARI

Cihazların genellikle adanmış bir devreye yerleştirilmesi önerilir;



Burada adanmış devre, yalnızca bu cihaza güç sağlayan ve ek prizleri ya da hat devresi olmayan tek bir priz anlamına gelir. Emin olmak için bu kullanıcı kılavuzunun teknik özellikler sayfasını kontrol edin.

Prizlere aşırı yüklenme yapmayın. Aşırı yüklenmiş prizler, gevşek veya hasarlı prizler, uzatma kabloları, yıpranmış güç kabloları veya zarar görmüş ya da yarılmış kablo yalıtımı tehlikelidir. Bu koşullar elektrik çarpması veya yangına yol açabilir. Düzenli olarak cihazınızın kablolarını kontrol edin ve herhangi bir hasar ya da bozulma belirtisi gördüğünüzde kabloların fişini çıkarın, cihazı kullanmaya devam etmeyin ve yetkili bir servis merkezinin kabloyu tam uygun bir kabloyla değiştirmesini sağlayın.

Güç kablosunu bükülme, dolaşma, sıkışma, kapı arasına girme veya üzerine basılma gibi fiziksel ya da mekanik zararlardan koruyun. Fişlere, prizlere ve kabloların cihazdan çıktığı noktaya özellikle dikkat gösterin.

Gücü ana elektrik şebekesinden kesmek için ana elektrik şebekesinin fişini çekin. Ürünün montajı sırasında fişin kolay erişilebilir bir yerde olmasını sağlayın.

Eski cihazınızı imha etme



1. Ürününüzde, üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli bir çöp kutusu sembolü bulunması, ürününüzün 2002/96/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamında olduğunu gösterir.
2. Tüm elektrikli ve elektronik ürünler, hükümet veya yerel yetkililer tarafından belirlenen özel olarak tasarlanmış toplama merkezleri aracılığıyla belediye atık sisteminden ayrı olarak imha edilmelidir.
3. Eski cihazınızın doğru şekilde imha edilmesi, çevre ve insan sağlığı için doğabilecek olumsuz sonuçları engellemize yardımcı olur.
4. Eski cihazınızın imha edilmesiyile ilgili daha ayrıntılı bilgi için, şehir ofisiniz, atık imha servisinizle veya ürünü satın aldığınız bayi ile irtibat kurun.



Bu ürün 2004/108/EC EMC Direktifi ve 2006/95/EC Düşük Voltaj Direktifine uyacak şekilde üretilmiştir.

Avrupa temsilcisi:

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

Yeni DVD Alıcınıza hoş geldiniz.

İçindekiler

Ayar	4
Ünitenin bağlanması	5-6
Uzaktan kumanda	7
Ana Ünite	8
OSD Başlangıç dil ayarları	9
Başlangıç Alan Kodu Ayarları	9
Ayarların yapılması	9-11
Ses modunun ayarlanması	11
Disk bilgilerinin görüntülenmesi	12
Disk in veya dosyanın oynatılması	12-14
Fotoğraf dosyalarının görüntülenmesi	14
Radyo dinleme	15
5.1 kanal ez Ayarı	15
USB aygıtınızdan müzik dinleme	16
USB aygıtınıza kayıt yapma	17
Taşınabilir oynatıcınızdan müzik dinleme	17
Dil Kodları	18
Alan Kodları	18
Sorun Giderme	19
Oynatılabilir Disk Türleri	20
Teknik Özellikler	21



SIMPLINK nedir?

Bu ünite ile SIMPLINK özellikli LG TV HDMI bağlantısıyla birbirine bağlandığında, bu ünitedeki bazı işlevler TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol edilir.

- LG TV'nin kumandasıyla kontrol edilebilen işlevler; Oynatma, Duraklatma, Tarama, Atlama, Durdurma, Kapatma, vb.'dir.
- SIMPLINK işlevinin ayrıntıları için TV'nin kullanıcı kılavuzuna bakın.
- SIMPLINK işlevine sahip LG TV'de yukarıda gösterilen logo yer alır.
- 1.2A HDMI kablosundan daha yüksek sürüm bir kablo kullanın.

Ayar

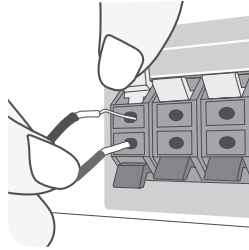
Hoparlörleri DVD alıcıya bağlama

1 Ürünle birlikte altı hoparlör kablosu gelecektir.

Her biri, ucuna yakın bir noktada bulunan bantlarla renk kodu almış olup altı hoparlörden birini DVD alıcıya bağlar.

2 Telleri DVD alıcıya bağlayın.

Her telin renkli bandını, DVD alıcının arkasındaki aynı renkli bağlantı terminaliyle eşleştirin. Kabloyu DVD alıcıya bağlamak için, plastik parmak yastığının her birini bastırarak bağlantı terminalini açın. Teli takın ve parmak yastığını serbest bırakın.



Her telin kırmızı ucunu +(artı) işaretli terminallere ve siyah ucunu da - (eksi) işaretli terminallere takın.

3 Telleri hoparlörlere bağlayın.

Tellerin diğer ucunu da renk koduna göre doğru hoparlöre bağlayın:

RENK	HOPARLÖR	KONUM
Gri	Arka	Arkanızda ve sağınızda.
Mavi	Arka	Arkanızda ve solunuzda.
Yeşil	Orta	Ekranın yukarısında, doğrudan önünüzde.
Turuncu	Sub Woofer	
Kırmızı	Ön	Önünüzde, ekranın sağında.
Beyaz	Ön	Önünüzde, ekranın solunda.

Kabloyu hoparlörlere bağlamak için, plastik parmak yastığının her birini bastırarak hoparlörlerin tabanındaki bağlantı terminallerini açın. Teli takın ve parmak yastığını serbest bırakın.

Şunlara dikkat edin

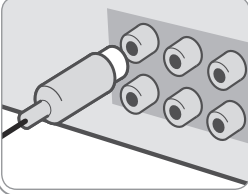
Çocukların ellerini veya herhangi bir nesneyi *hoparlör kanalına koymadıklarından emin olun.

*Hoparlör kanalı: Hoparlör kabiniinde (muhafaza) yoğun bas sesi için bir giriş.

Ünitenin bağlanması

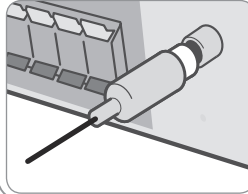
1 Kabloları kullanarak ünitenizdeki ve TV'nizdeki (DVD oynatıcı ya da Dijital Aygıt, vb.) jakları bağlayın.

Video Çıkışı bağlantısı



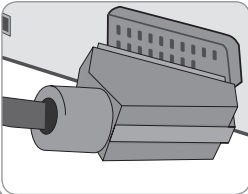
Bir Video kablosu kullanarak ünitedeki VIDEO OUTPUT (MONITOR) (VIDEO ÇIKIŞI) jakını TV'nizdeki karşılık gelen giriş jaklarına bağlayın..

FM bağlantısı



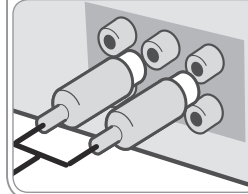
FM – FM antenini takın. Antenin iki gevşek ucu düz ve yatay çizgide olduğunda alım en iyi şekilde gerçekleşir.

SCART bağlantısı



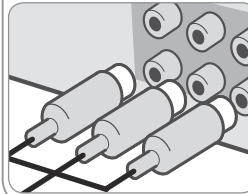
SCART kablosunu kullanarak ünitedeki TO TV (TV'YE) jakını TV'nizle bağlayın.

Ses Girişi bağlantısı

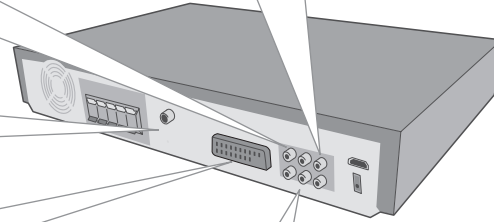


Ünitenin Ses Jakları renk kodludur (sağ ses için kırmızı ve sol ses için beyaz). TV'nizin ses için tek girişi varsa (mono), bunu ünitedeki sol (beyaz) ses jakına bağlayın.

Component Video connection



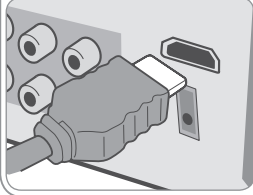
Bir Y PB PR kablosu kullanarak ünitedeki COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT17 (KOMPONENT/AŞAMALI TARAMA ÇIKIŞI) jaklarını, TV'nizdeki karşılık gelen giriş jaklarına bağlayın.



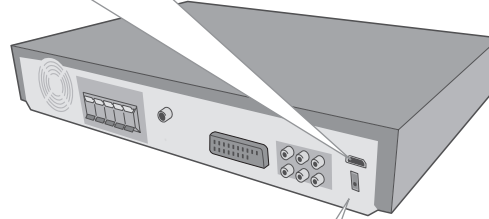
2 Güç kablosunu güç kaynağına takın.

Ünitenin bağlanması

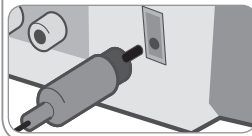
HDMI Çıkışı bağlantısı



Bir HDMI kablosu kullanarak ünite-
deki HDMI OUTPUT (HDMI ÇIKIŞI)
jakını HDMI uyumlu bir TV'deki
HDMI girişi jakına bağlayın.



Dijital Ses girişi bağlantısı



Ünitenin OPTICAL IN jakını
TV'nizin (ya da Dijital Aygıt,
vs.) optik çıkışındaki jake
bağlayın.

Ünitenin bağlanması – daha fazlasını yapabilirsiniz

Çözünürlük Ayarı

Komponent video ve HDMI çıkışının çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.

Ayar menüsünü kullanarak Auto (Otomatik), 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p seçenekleri arasından istediğiniz çözünürlüğü belirleyerek çözünürlüğü değiştirebilirsiniz.

Bağlantıya bağlı olarak kullanılabilir çözünürlük

[HDMI OUT] (HDMI ÇIKIŞI): Auto (Otomatik), 1080p, 1080i, 720p ve 480p (ya da 576p)

[COMPONENT VIDEO OUT] (KOMPONENT VIDEO ÇIKIŞI): 480p (veya 576p) ve 480i (veya 576i)

[VIDEO OUT] (VIDEO ÇIKIŞI): 480i (veya 576i)

[SCART]: 576i

HDMI Çıkışı bağlantısı hakkında notlar

- TV'niz çözünürlük ayarınızı kabul etmezse, ekranda anormal görüntüler oluşur. Lütfen TV'nizin kullanıcı kılavuzunu okuyun ve sonra TV'nizin kabul edebileceği çözünürlüğü ayarlayın.
- HDMI kablosunu 5 metre içinde kullanın
- TV'de Simplink işlevini kapalı konuma getirdiğinizde TV ekranında ses çubuğu görüntülenmezse cihazı yeniden başlatın.

Harici bir kaynaktan gelen sesin keyfini çıkarma

Harici bir kaynaktan gelen sesi ünitenizden dinleyebilirsiniz.

İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için art arda INPUT (GİRİŞ) düğmesine basın. - AUX, AUX OPT, TV-AUDIO (TV-SES), PORTABLE (TAŞINABİLİR), USB

Ana Ünite

Aç/Kapa

DVD/CD Disk Tepsisi

PORT. IN (TAŞINABİLİR GİRİŞİ) bağlantı noktası

PORT. In (TAŞINABİLİR GİRİŞİ) bağlantı noktası, bir ses aygıtını surround ses hoparlörlerden dinleyecek şekilde bağlayabileceğiniz anlamına gelir.

USB bağlantı noktası

USB bağlantı noktası, DVD oynatıcınıza bir bellek aygıtını bağlayabileceğiniz anlamına gelir.

Güç

Üniteyi kapatıp açar.

Oynat/Duraklat, İşlev

Bu düğmeyi 3 saniye basılı tutun ve sonra diğer işlevi seçmek için bu düğmeye tuşa ardına basın.

Durdurma

Ayar (-/+) Aramayı / Atla

VSM

Dolby Pro Logic II veya Virtual (Sanal) sesi seçer.

Ses Seviyesi

Herhangi bir işlev kullanılırken ses seviyesini kontrol eder.



OSD Initial language settings

Cihazın ilk kullanımından önce OSD başlangıç dili ayarını yapmanız gerekir

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Gücü açın: Dil listesi görüntüleme penceresi görüntülenir	POWER
2 Dili seçin :	▲ ▼ ◀ ▶
3 Şu tuşa basın:	ENTER
4 Onaylamak için şu tuşa basın:	◀ ▶ ve ENTER

Başlangıç Alan Kodu Ayarları

Fabrika ayarlarından sonra alan kodunu değiştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Ayar menüsünü görüntüleyin:	SETUP
2 İlk düzeyde LOCK (KİLİT) menüsünü seçin:	▲ ▼
3 İkinci düzeye geçin: İkinci düzeyde etkinleştirilen Alan kodu görüntülenir:	▶
4 Üçüncü düzeye geçin:	▶
5 Yeni parolayı girin:	sayı düğmeleri (0-9) ve ENTER
6 Girilen yeni parolayı yeniden kontrol edin:	sayı düğmeleri (0-9) ve ENTER
7 Coğrafi bölge için bir kod seçin: Seçimden sonra Rating (Derecelendirme) ve Password (Parola) etkinleştirilir.(sayfa 18)	▲ ▼ ◀ ▶
8 Onaylamak için şu tuşa basın:	ENTER

Ayarların Yapılması

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Ekran ayarı menüsü:	SETUP
2 Birinci düzeyde istenilen bir seçeneği belirleme:	▲ ▼
3 İkinci düzeye geçme:	▶
4 İkinci düzeyde istenilen bir seçeneği belirleme:	▲ ▼
5 Üçüncü düzeye geçme:	▶
6 Ayarı değiştirme:	▲ ▼ , ENTER

Ayarların Yapılması – daha fazlasını yapabilirsiniz

Dil ayarlarının yapılması

- OSD –** Ayar menüsü ve ekran menüsü için bir dil seçmenizi sağlar. OSD'yi değiştirdiğinizde ekranda " " veya başka bir hata işareti görüntülenir.
- Üniteyi yeniden başlatın
 - İşlevi değiştirin
 - USB aygıtının bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın.

Disc Menu (Disk Menüsü)/Audio (Ses)/Subtitle (Altyazı) – Menu (Menü)

- /Audio (Ses)/Subtitle (Altyazı) için bir dil seçmenizi sağlar.
- [Original] (Orijinal): Diskin kaydedildiği orijinal dili ifade eder.
- [Others] (Diğer): Başka bir dil seçmek için numara tuşlarına basın ve ardından ENTER (GİRİŞ) tuşuna basarak referans bölümündeki (bkz. sayfa 18) dil kodu listesine göre ilgili 4 basamaklı sayıyı girin.
- ENTER'a basmadan önce bir hata yaparsanız, CLEAR (TEMİZLE) düğmesine basın
- [OFF] (KAPALI) (Disk Altyazıcı için): Altyazıyı kapatmanızı sağlar.

Ekran ayarlarının yapılması

TV Aspect (TV En Boy Oranı) – TV ekranınızın şekline göre kullanılacak ekran en boy oranını seçmenizi sağlar.

[4:3]: Standart 4:3 TV bağlandığında bu seçeneği belirleyin.

[16:9]: 16:9 geniş TV bağlandığında bu seçeneği belirleyin.

Display Mode (Görüntüleme Modu) – 4:3 seçeneğini belirlediyse, geniş ekran programların ve filmlerin TV ekranınızda nasıl görüntülenmesini istediğinizi belirtmeniz gerekir.

[Letterbox]: Bu seçenek, geniş ekran bir görüntüyü ekranın üst ve alt kısımlarında siyah şeritlerle birlikte görüntüler.

[Panscan]: Gerekliğinde görüntünün sığmayan kısımlarını keserek 4:3 ekranın tamamını doldurur.

TV Output Select (TV Çıkışı Seçimi) – TV bağlantı türüne göre bir seçenek belirleyin.

[YPbPr]: TV'niz ünitadaki COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN (COMPONENT/AŞAMALI TARAMA) jaklarıyla bağlandığında.

[RGB]: TV'niz SCART jakıyla bağlandığında.

Video Resolution (Video Çözünürlüğü) - İsteddiğiniz çözünürlüğü seçmek için ▲/▼ düğmesini kullanın, ardından ENTER (GİRİŞ) düğmesine basarak seçiminizi onaylayın.

Full HD görüntü kalitesinin zevkine varmak için video çözünürlüğünü 1080p'ye ayarlayabilirsiniz (Full HD up=scaling)

480p (veya 576p), 720p, 1080p ve 1080i sayıları, videoonun satır sayısını belirtir. "i" ve "p" ise sırayla geçmeli ve aşamalı taramayı belirtir.

[Auto] (Otomatik) HDMI jakını, görüntüleme bilgileri (EDID) sağlayan TV'lere bağlarsanız, bağlı TV'nize en uygun çözünürlüğü otomatik olarak seçer (1080p, 1080i, 720p veya 480p (veya 576p)). (yalnızca HDMI bağlantısı için)
[1080p] 1080 satır aşamalı video çıkışı yapar. (yalnızca HDMI bağlantısı için)
[1080i] 1080 satır geçmeli video çıkışı yapar. (yalnızca HDMI bağlantısı için)
[720p] 720 satır aşamalı video çıkışı yapar. (yalnızca HDMI bağlantısı için)
[480p (veya 576p)] 480 (veya 576) satır aşamalı video çıkışı yapar.
[480i (veya 576i)] 480 (veya 576) satır geçmeli video çıkışı yapar.

Video Çözünürlüğü hakkında notlar

- Yalnızca TV'nin desteklediği çözünürlükler kullanılabilir.
- TV'nize bağlı olarak, belirli HDMI çıkışı çözünürlükleri çalışmayabilir.
- TV'niz çözünürlük ayarınızı kabul etmezse, ekranda anormal görüntüler oluşur. Lütfen TV'nizin kullanıcı kılavuzunu okuyun ve sonra TV'nizin kabul edebileceği çözünürlüğü ayarlayın.
- HDMI jakını, görüntüleme bilgileri (EDID) sağlayan TV'lere bağlarsanız, TV'nin kabul etmediği çözünürlükleri seçemezsiniz.
- Ekrana görüntü gelmezse TV'nin giriş kaynağını değiştirin.

- TV'yi kapatır veya aygıt çalışırken HDMI kablosunun bağlantısını keserseniz oynatma işlemi duraklatılır. Oynatma işlemi tekrar başlatmak için play (oynat) düğmesine basmanız gerekir. Bazı TV'lerde TV modunu değiştirdiğinizde yukarıda belirtilen durum ortaya çıkabilir.

Ses ayarlarının yapılması

5.1 Speaker Setup (5.1 Hoparlör Ayarları) - Amplifikatörün çıkışı için 5.1 Speaker Setup (5.1 Hoparlör Ayarları) menüsünü ayarlamayı sağlar.

[Speaker] (Hoparlör): Ayarlamak istediğiniz bir hoparlörü seçmenizi sağlar.

[Size] (Boyut): Hoparlör ayarları sabit olduğundan, bu ayarları değiştiremezsiniz.

[Volume] (Ses Seviyesi): Seçilen hoparlörün çıkış seviyesini ayarlamayı sağlar. (-5dB ~ 5dB)

[Distance] (Mesafe): Hoparlörleri DVD/CD Alıcınıza bağladıysanız, Distance (Uzaklık) ayarını yaptığınızda hoparlörler sesin ayarladığınız dinleme noktasına ulaşması için ne kadar uzağa gitmesi gerektiğini bilir. Bu sayede her hoparlörün sesi dinleyiciye aynı anda ulaşır.

Seçilen hoparlörün Distance (Mesafe) ayarını yapmak için ◀ / ▶ düğmelerine basın. (Bu ayarı ön / Woofer hoparlörlerde yapamazsınız)

[Test]: Her hoparlörün sinyalini test etmek için ◀ / ▶ tuşuna basın.

Ses seviyesini, sistemde belleğe alınan test sinyallerinin ses seviyesiyle eşleştirmek için ayarlayın.

DRC (Dinamik Aralık Kontrolü) – Ses seviyesi düşüken sesin net olmasını sağlayın (yalnızca Dolby Digital). Bu efekti sağlamak için [On] (Açık) ayarını kullanın.

Vocal – Karaoke kanallarını normal stereo ile karıştırmak için [On] (Açık) seçeneğini belirleyin. Bu işlem yalnızca çoklu kanal karaoke DVD'ler için etkilidir.

HD AV Sync - Bazen Dijital TV'de görüntü ile ses arasında gecikmeler olur.

Bu tür bir sorun olduğunda sese gecikme ayarlayarak durumu telafi edebilirsiniz, böylece ses etkili şekilde görüntünün gelmesini 'bekler'. buna HD AV Sync denir.

Gecikme miktarını seçmek için ▲ / ▼ tuşunu kullanın, 0 ve 300ms arasında herhangi bir değeri belirleyebilirsiniz.

Gecikme hangi dijital kanal üstünde olduğunuza bağlı olarak değişir. Eğer kanal değiştirtirseniz HD AV Sync'yi yeniden ayarlamaz gerekebilir.

Kilit ayarlarının yapılması

Kilit seçeneklerine erişmek için 4 basamaklı parolayı girmeniz gerekir. Parola girmediyse, parolayı girmeniz istenir. 4 basamaklı bir parola girin. Doğrulamak için parolayı yeniden girin. Numarayı girerken hata yaparsanız, numaraları silmek için CLEAR (TEMİZLE) düğmesine basın. Parolanızı unutursanız sıfırlayabilirsiniz. Setup (Ayar) menüsünü görüntülemek için SETUP'a basın. '210499' girin ve ENTER (GİRİŞ) düğmesine basın. Şimdi parola silinir.

Rating (Derecelendirme) – Bir derecelendirme seviyesi seçmenizi sağlar. Seviye düşüğe derecelendirmenin kısıtlayıcılığı artar. Derecelendirmeyi devre dışı bırakmak için [Unlock] (Kilidi) seçeneğini belirleyin.

Password (Parola) – Kilit ayarları için parola ayarlanmasını veya değiştirilmesini sağlar. [New] (Yeni): Numara tuşlarını kullanarak yeni bir 4 basamaklı parola girin ve sonra ENTER (GİRİŞ) düğmesine basın. Onaylamak için parolayı yeniden girin. [Change] (Değiştir): Geçerli parolayı girdikten sonra iki defa yeni parolayı girin.

Area code (Alan kodu) –Oynatma derecelendirme seviyesi olarak coğrafi bir alanın kodunu seçmenizi sağlar. Bu, ebeveyn kilidi tarafından kontrol edilen DVD'leri derecelendirmek için hangi alanın standartlarının kullanıldığını belirler. Sayfa 18'de Alan Kodları'na bakın.

Diğer ayarların yapılması

DivX(R) Registration (DivX(R) Kaydı) – DivX® VOD hizmetini kullanarak video kiralamanıza ve satın almanıza olanak veren DivX® VOD (Talep Üzerine Video) kayıt kodunu sağlar.

Daha fazla bilgi için www.divx.com/vod adresini ziyaret edin.

[Select] (Seç) simgesi vurgulandığında ENTER (GİRİŞ) düğmesine basın, böylece ünitenin kayıt kodunu görüntüleyebilirsiniz..

Bit Rate (Bit Hızı) – Kayıtlı dosyanın kalitesini ayarlayabilirsiniz.

Ses modunun ayarlanması

VSM (SANAL SES MATRİSİ) ve Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II veya Virtual (Sanal) sesi seçebilirsiniz. Sanal sesi ayarlamak için VSM düğmesine basın veya ses modunu değiştirmek için tuşa ardı ardına basın.

[BYPASS] modu : Çoklu kanal surround ses sinyallerini destekleyen yazılım sayesinde dosyalar kaydedildiği biçime uygun olarak yürütülür.

2Ch source (2 kanal kaynağı)

[PL II MOVIE] (FİLM) modu: Film modu, stereo televizyon gösterileri ve Dolby Surround'da kodlanmış tüm programlar için kullanılır. Sonucunda, olağanüstü 5.1 kanal ses kalitesine yaklaşan gelişmiş ses alanı yönelimi elde edilir.

[PL II MUSIC] (MÜZİK) modu: Müzik modu, tüm stereo müzik kayıtları için kullanılabilir.

[PL II MATRIX] (MATRİS) modu: Matris modu, yönelim geliştirme mantığının kapatılması dışında, Müzik moduyla aynıdır. Mono sinyallerini "daha büyük" görünümü hale getirerek geliştirmek için kullanılabilir. Matris modu, kötü FM stereo alımındaki dalgalanmaların mantıksal dekoderden gelen rahatsız edici surround sinyallere yol açabileceği otomatik sistemlerde de kullanılabilir. Kötü FM stereo alımı için en iyi "çözüm", sesi monoya zorlamak olabilir.

[ON STAGE] (SAHNEDE) modu: Ses Konser salonunu doldurur

[VIRTUAL] (SANAL) modu: Stereo kaynaklarla gerçek zamanlı 3B konumlu ses oluşturma teknolojisi olup stereo hoparlörler için optimize edilmiştir.

Dinleyiciler kendi multimedya oynatıcılarıyla büyüleyici sanal surround etkileri hisseder.

5.1Ch source (5.1 kanal kaynağı)

[VIRTUAL] (SANAL) modu: Çoklu kanal ses, 5.1 kanal sesi 10.1 kanal sanal sese dönüştürerek sağ, sol ve orta hoparlörlerden eşzamanlı olarak ses duyuyormuşsunuz hissi verir.

Önceden programlanmış ses alanı ayarlamaları

Bu sistemin çok sayıda ön ayarlı surround ses alanı vardır. EQ tuşuna basıp seçenekler arasında gezinerek, izlediğiniz programa en uygun ses alanını seçin: NORMAL, NATURAL (DOĞAL), AUTO EQ (OTOMATİK EQ), POP, CLASSIC (KLASİK), ROCK, JAZZ (CAZ)

[AUTO EQ] (OTOMATİK EQ): AUTO EQ (OTOMATİK EQ), yalnızca bilgi içeren MP3/ WMA dosyalarında çalışır. (ID3 Etiketini yalnızca sürüm 1'de çalışır.) WMA dosyası Etiket bilgisine bakılmaksızın Normal EQ'da çalışır.

Disk bilgilerinin görüntülenmesi

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 DISPLAY (GÖRÜNTÜLE) düğmesine basma:	DISPLAY
2 Bir öğe seçme:	▲ ▼
3 Görüntüleme menüsü ayarlarını yapma:	◀ ▶
4 Çıkışa geri dönme:	DISPLAY

Disk bilgilerinin görüntülenmesi - daha fazlasını yapabilirsiniz

▲ / ▼ tuşuna basarak bir öğeyi seçebilir veya ▶ / ◀ düğmesine basarak ayarı değiştirebilir veya seçebilirsiniz.

1/6 ▶	Geçerli başlık (veya parça) sayısı/toplam başlık (veya parça) sayısı
4/26 ▶	Geçerli bölüm sayısı/toplam bölüm sayısı
-1--1--▶	Geçen oynatma süresi
1 ENG D D 3/2.TCH ▶	Seçilen ses dili veya kanalı
1 KOR ▶	Seçilen altyazı
1/3 ▶	Seçilen açılı/toplam açılı sayısı
Bypass ▶	Seçilen ses modu

Bu Kılavuzda Kullanılan Semboller

Tüm disk ve dosyalar aşağıda listelenmektedir

MP3 dosyaları
DVD ve sonlandırılmış DVD±R/RW
WMA dosyaları
DivX dosyaları
Ses CD'leri

ALL
MP3
DVD
WMA
DivX
ACD

Disk veya dosyanın oynatılması

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Disk tepsisini açma: (Ünite üzerinde: ▲)	-
2 Disk takma: (Ünite üzerinde)	-
3 Disk tepsisini kapatma:(Ünite üzerinde: ▲)	-
4 Menü ayarlarını yapma: veya Menüden bir dosya seçme	▲ ▼ ◀ ▶ ▲ ▼
5 Disk oynatımını başlatma:	▶ PLAY
6 Disk oynatımını durdurma:	■ STOP

Disk veya dosyanın oynatılması – daha fazlasını yapabilirsiniz

Mönülü DVD Oynatma DVD

Bu günkü DVD'lerin çoğu halen, filmin başlamasından önce yüklenen mönülere sahiptir. Bu mönüler içerisinde, bir seçeneğin belirgin olarak gösterilmesi için ▲ ▼ ◀ ▶ i kullanılarak gezinme yapılabilir. Seçim için ENTER'e basılır.

Sonraki/önceki bölüme/parçaya atlama ALL

Sonraki bölüme/parçaya geçmek için SKIP (ATLA) (▶▶) tuşuna basın. Geçerli bölümün/parçanın başına geri dönmek için SKIP (ATLA) (◀◀) tuşuna basın. Önceki bölüme/parçaya gitmek için kısa süreyle iki kez SKIP (ATLA) (◀◀) tuşuna basın.

Oynatmayı duraklatma ALL

Oynatmayı duraklatmak için PAUSE/STEP (DURAKLAT/ADIM) (||) tuşuna basın. Oynatmaya devam etmek için PLAY (OYNAT) (▶) tuşuna basın.

Çerçeve Çerçeve oynatma DVD DivX

Çerçeve çerçeve oynatmak için ardı ardına PAUSE/STEP (DURAKLAT/ADIM) (||) tuşuna basın.

Art ardı ardına ALL

Tekrarlanacak öğeyi seçmek için ardı ardına REPEAT (TEKRAR) düğmesine basın. Geçerli başlık, bölüm veya parça ardı ardına oynatılır. Normal oynatıma geri dönmek için ardı ardına REPEAT (TEKRAR) tuşuna basarak [OFF] (KAPALI) seçeneğini belirleyin.

Hızlı ileri veya hızlı geri alma **ALL**

Oynatma sırasında hızlı ileri veya hızlı geri almak için SCAN (TARA) (◀ ya da ▶) tuşuna basın. SCAN (TARA) (◀ ya da ▶) tuşuna ardı ardına basarak çeşitli oynatma hızları arasında geçiş yapabilirsiniz. Oynatmayı normal hızda devam ettirmek için PLAY (OYNAT) (▶) tuşuna basın.

Altyazı dili seçme **DVD DivX**

Oynatma sırasında, istediğiniz bir altyazı dilini seçmek için art arda S-TITLE (ALTYAZI) (☞) tuşuna basın.

Oynatma hızını düşürme **DVD**

Oynatma duraklatıldığında, ileri veya geri oynatımı yavaşlatmak için SCAN (TARA) (◀ ya da ▶) tuşuna basın. SCAN (TARA) (◀ ya da ▶) tuşuna art arda basarak çeşitli oynatma hızları arasında geçiş yapabilirsiniz. Oynatmayı normal hızda devam ettirmek için PLAY (OYNAT) (▶) tuşuna basın.

1,5 kat hızlı izleme ve dinleme **DVD ACD MP3 WMA**

DVD'yi normal oynatma hızından 1,5 kat daha hızlı izlemek veya dinlemek için DVD oynatılırken PLAY (OYNAT) tuşuna basın. ▶ Ekranın sağ üst köşesinde x1.5 görüntülenir. Normal oynatma hızına geri dönmek için tekrar PLAY (OYNAT) tuşuna basın.

Başlık menüsünü görüntüleme **DVD**

Varsa, diskin başlık menüsünü görüntülemek için TITLE (BAŞLIK) tuşuna basın.

DVD MENU (DVD MENÜSÜ) ögesini görüntüleme **DVD**

Varsa, disk menüsünü görüntülemek için MENU (MENÜSÜ) tuşuna basın.

Seçilen zamandan oynatmayı başlatma **DVD DivX**

Girilen zaman kodunun başlangıç noktasını arar. Oynatma sırasında DISPLAY (GÖRÜNTÜLE) tuşuna basın ve saat simgesini seçin. İstedığınız başlangıç zamanını saat, dakika ve saniye cinsinden girin, ve ENTER (GİRİŞ) tuşuna basın. Yanlış bir sayı yazarsanız, yeniden girmek için CLEAR (TEMİZLE) tuşuna basın.

Son Sahne Belleği **DVD**

Bu ünite, son izlenen diskteki son sahneyi belleğe alır. Diski oynaticıdan çıkarsanız veya üniteyi kapatsanız (Bekleme modu) da son sahne bellekte kalır. Sahnesi belleğe alınmış bir disk takarsanız, o sahne otomatik olarak hatırlanır.

Karışık disk veya USB Flash Sürücü – DivX, MP3/WMA ve JPEG

DivX, MP3/WMA ve JPEG dosyalarının bir arada bulunduğu bir disk ya da USB Flash Sürücü oynatıyorsanız, TITLE (BAŞLIK) tuşuna basarak oynatmak istediğiniz dosyaların menüsünü seçebilirsiniz.

DivX® altyazısını doğru görüntüleyecek şekilde karakter kümesini değiştirme **DivX**

Oynatma sırasında altyazı düzgün görüntülenmezse S-TITLE (ALTYAZI) tuşunu 3 saniye basılı tutun ve sonra S-TITLE (ALTYAZI) tuşuna basarak altyazı düzgün görüntülenene kadar başka bir dil kodu seçin.

DivX dosyası gereksinimleri **DivX**

Bu oynatıcı ile DivX disk uyumluluğu şu şekilde sınırlanmıştır:

- Kullanılabilir çözünürlük boyutu: 800x600 (G x Y) piksel
- DivX altyazısının dosya adı 45 karakter olabilir.
- DivX dosyasında gösterilemeyecek bir kod varsa, bu kod ekranda “_” işareti olarak gösterilebilir.
- Ekran çerçeve sayısı saniyede 30 çerçevenin üzerindeyse, bu cihaz normal biçimde çalışmayabilir.
- Kaydedilen dosyaların video ve ses yapısı dönüşümlü çalışmazsa, ya video görüntülenir ya da ses verilir.
- Film dosyasının adı altyazı dosyasınıninkinden farklıysa DivX dosyası oynatılırken altyazı görüntülenmeyebilir.
- MPEG4 dosyası uzantıları: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”
- Oynatılabilir DivX altyazısı: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa / .txt), MicroDVD (.sub / .txt), VobSub (.sub) SubViewer 2.0 (.sub / .txt), TMPlayer(.txt), DVD Subtitle System(.txt)
- (USB aygıtı ile birlikte gelen (VobSub(.sub)) dosyası desteklenmez)
- Oynatılabilir Codec formatı: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “MP43”, “3VX”
- Oynatılabilir Ses formatı: “AC3”, “DTS”, “PCM”, “MP3”, “WMA”
- Örneklem frekansı: 32 - 48 kHz içinde (MP3), 24 - 48 kHz içinde (WMA)
- Bit hızı: 32 - 320kbps içinde (MP3), 40 - 192 kHz içinde (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formatı: ISO 9660
- Maksimum Dosya/Disk: 999'dan az (toplam dosya ve klasör sayısı)

Kendi programınızın oluşturulması **ACD** **MP3** **WMA**

Diskteki müziklerin sırasını düzenleyerek, bir diskin içeriklerini istediğiniz sırayla oynatabilirsiniz. Disk çıkarıldığında program silinir. İsteddiğiniz bir müziği seçin ve PROG./MEMO. tuşuna basın veya program listesine müziği eklemek için "1" öğesini seçip ENTER (GİRİŞ) tuşuna basın. Diskteki tüm müzikleri eklemek için "1" öğesini seçip ENTER (GİRİŞ) tuşuna basın. Program listesinden bir müzik seçin ve programlanmış oynatmayı başlatmak için ENTER (GİRİŞ) tuşunu basın. Program listesinden bir müziği silmek için, silmek istediğiniz müziği seçip CLEAR (TEMİZLE) tuşuna basın ya da "1" simgesini seçip ENTER (GİRİŞ) tuşunu basın. Program listesindeki müziklerin tümünü silmek için "1" öğesini seçip ENTER (GİRİŞ) tuşunu basın.

Dosya bilgilerini görüntüleme (ID3 TAG) **MP3** **WMA**

Dosya bilgileri içeren bir MP3 dosyasını oynatırken, DISPLAY (GÖRÜNTÜLE) tuşunu ardi ardına basarak bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

MP3/WMA müzik dosyası gereksinimleri **MP3**

Bu ünite ile MP3/WMA uyumluluğu şu şekilde sınırlandırılmıştır:

- Dosya uzantıları: ".mp3", ".wma".
- Örneklem frekansı: 32 - 48 kHz içinde (MP3), 24 - 48kHz içinde (WMA)
- Bit hızı: 32 - 320kbps içinde (MP3), 40 - 192kbps içinde (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formatı: ISO 9660
- Maksimum Dosya/Disk: 999'dan az (toplam dosya ve klasör sayısı)

Ekran Koruyucu

Üniteyi yaklaşık beş dakika Durdur modunda bıraktığınızda ekran koruyucu görüntülenir.

Sistem Seçimi

TV sisteminiz için uygun sistem modunu seçmeniz gerekir. Görüntüleme penceresinde NO DISC (DİSK YOK) uyarısı görüntülenirse, bir sistem seçebilmek için PAUSE/STEP (DURAKLAT/ADIM) (II) tuşunu en az 5 saniye basılı tutun.

Fotoğraf dosyalarının görüntülenmesi

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Disk tepsisini açma: (Ünite üzerinde: ▲)	-
2 Disk takma: (Ünite üzerinde)	-
3 Disk tepsisini kapatma: (Ünite üzerinde: ▲)	-
4 Bir fotoğraf dosyası seçme:	▲ ▼
5 Seçilen dosyayı tam ekran görüntüleme:	ENTER
6 Menüye geri dönme:	■ STOP

Fotoğraf dosyalarının görüntülenmesi – daha fazlasını yapabilirsiniz

Fotoğraf dosyalarının slayt gösterisi olarak görüntülenmesi

(■) simgesini vurgulamak için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşunu kullanın ve ENTER (GİRİŞ) tuşunu basarak slayt gösterisini başlatın.

(■) simgesi vurgulandığında ◀ ▶ tuşunu kullanarak slayt gösterisi hızını değiştirebilirsiniz.

Sonraki/önceki fotoğrafa atlama

Önceki/sonraki fotoğrafı görüntülemek için SKIP (ATLA) (◀veya▶) tuşunu basın.

Fotoğrafı döndürme

Fotoğrafı tam ekranda döndürmek için ▲ ▼ ◀ ▶ tuşunu kullanın.

Slayt gösterisini duraklatma

Slayt gösterisini duraklatmak için PAUSE/STEP (DURAKLAT/ADIM) (II) tuşuna basın. Slayt gösterisine devam etmek için PLAY (OYNAT) (▶) tuşuna basın.

Fotoğraf dosyası gereksinimleri

Bu ünite ile JPEG dosyası uyumluluğu şu şekilde sınırlandırılmıştır:

- Dosya uzantıları: ".jpg"
- Fotoğraf boyutu: 2MB'dan düşük olması önerilir
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formatı: ISO 9660
- Maksimum Dosya/Disk: 999'dan az (toplam dosya ve klasör sayısı)

Radyo dinleme

FM antenlerinin takılmış olduğundan emin olun.

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Gücü açma:	POWER
2 FM seçeneğini belirleme:	FUNCTION
3 Bir radyo istasyonu seçme:	TUN-/+
4 Radyo istasyonunu 'kaydetme': Ekranda ön ayarlı bir numara gösterilir.	PROG./MEMO.
5 Ön ayarlı numaraya girilmiş 'kayıtlı' bir istasyonu En fazla 50 radyo istasyonu kaydedilebilir.	PRESET-/+
6 Basma işlemini onaylama:	PROG./MEMO.

Radyo dinleme – daha fazlasını yapabilirsiniz

Otomatik olarak radyo istasyonu arama

TUN.-/TUN.+ (AYARLA) tuşunu en az bir saniye basılı tutun. Radyo otomatik olarak tarama yapar ve bir radyo istasyonu bulduğunda taramayı durdurur.

Radyo istasyonu için ön ayarlı bir numara seçme

Bir radyo istasyonu kaydedilirken ön ayarlı bir numara seçilebilir. Oynatıcı otomatik olarak ön ayarlı bir numarayı gösterdiğinde, bu numarayı değiştirmek için PRESET (ÖN AYAR) -/+ tuşuna basın. İstediğiniz numarayı kaydetmek için PROG./MEMO. (PROGRAM/BELLEK) tuşuna basın.

Tüm kayıtlı istasyonları silme

PROG./MEMO (PROGRAM/BELLEK) tuşunu iki saniye basılı tutun. DVD alıcının ekranında ERASE ALL (TÜMÜNÜ SİL) ögesi yanıp söner. Tüm kayıtlı radyo istasyonlarını silmek için PROG./MEMO. (PROGRAM/BELLEK) tuşuna basın.

Kötü FM alımını iyileştirme

PLAY (OYNAT) (▶) (MONO/ST) tuşuna basın. Böylece radyo, stereo'dan mono'ya geçer ve bu da genellikle alımı iyileştirir.

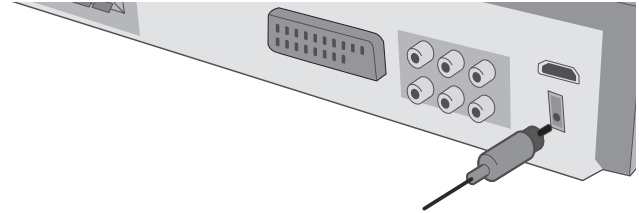
Radyo istasyonu hakkındaki bilgileri görüntüleme

FM radyosunda RDS (Radyo Verileri Sistemi) özelliği vardır. Bu, dinlenen radyo istasyonu hakkındaki bilgileri gösterir. Çeşitli veri türleri arasında geçiş yapmak için ardi ardına RDS düğmesine basın.

- PS** (Program Hizmeti Adı)
Kanalın adı ekranda görüntülenir
- PTY** (Program Türü Tanıma)
Program türü (örn. Caz veya Haber) ekranda görüntülenir.
- RT** (Radyo Metni)
Yayın istasyonundan gelen özel bilgileri içeren bir metin mesajıdır. Bu metin ekranda kayabilir.
- CT** (Kanal tarafından kontrol edilen saat)
Bu, istasyon tarafından yayınlanan saat ve tarihi gösterir.

5.1 kanal ez Ayarı

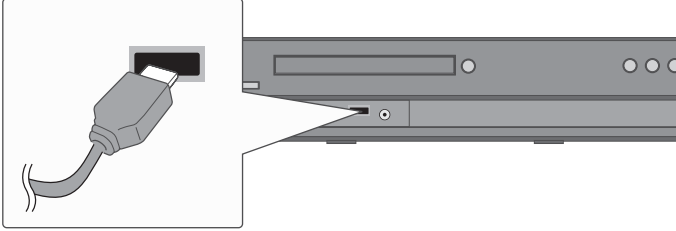
TV, DVD ve Dijital Aygıtın sesleri kuvvetli 5.1 kanal moduyla dinleyin. Güç kapalı modunda bile HT SPK tuşuna basarsanız güç açılır ve otomatik olarak AUX OPT moduna geçer.



	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Ünitenin OPTICAL IN yakını TV'nizin (ya da Dijital Aygıt, vs.) optik çıkışındaki jake bağlayın.	-
2 AUX OPT ögesini seçme: AUX OPT ögesini doğrudan seçme	HT SPK
3 5.1 kanal hoparlörle ses dinleme:	-
4 AUX OPT ögesinden çıkma:	FUNCTION veya INPUT

USB aygıtınızdan müzik dinleme

Taşınabilir USB oynatıcınızı sistemin USB bağlantı noktası yoluyla bağlamanın avantajı, USB aygıtının sistemden kontrol edilebilmesidir.



	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Bir USB kablosu (ürünle verilmez) kullanarak USB aygıtını üniteye bağlama :	-
2 USB işlevini seçme :	INPUT
3 Menüden bir dosya seçme :	▲ ▼
4 Müzik oynatımını başlatma :	▶
5 Taşınabilir USB aygıtını çıkarmadan önce , diğer işlevleri değiştirmek için basılacak tuş:	FUNCTION veya INPUT
6 USB aygıtını çıkarma :	-

USB aygıtınızdan müzik dinleme – daha fazlasını yapabilirsiniz

Uyumlu USB Aygıtları

- Bilgisayara bağladığınızda ek program yüklemesi gerektiren aygıtlar desteklenmez.
- MP3 Çalar: Flash türü MP3 çalar. Sürücü yüklemesi gerektiren MP3 çalar desteklenmez.
- USB Flash Sürücü

USB aygıtı gereksinimleri

- **Çalışırken USB aygıtını çekmeyin.**
- Verilerin zarar görmesini önlemek için yedekleme yapılması önerilir.
- USB uzatma kablosu veya USB hub kullanırsanız, USB aygıtı tanınamayabilir.
- NTFS dosya sistemi kullanan bir aygıt desteklenmez. (Yalnızca FAT (16/32) dosya sistemi desteklenir.)
- Bu ünitenin USB işlevi, tüm USB aygıtlarını desteklemez.
- Dijital fotoğraf makineleri ve cep telefonları desteklenmez.
- Toplam dosya sayısı 1000 veya daha yüksekse bu ünite desteklenmez.
- USB aygıtının sürücüsü iki veya daha fazlaysa, ekranda bir sürücü klasörü görüntülenir. Bir klasör seçtikten sonra önceki menüye gitmek isterseniz, RETURN (GERİ DÖN) tuşuna basın.

CD'den USB aygıtınıza müzik kaydedilmesi

	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Bir USB kablosu (ürünle verilmez) kullanarak USB aygıtını üniteye bağlama :	-
2 Kayıt yapmak istediğiniz bir mod (DVD/CD) seçme :	FUNCTION
3 Kayıdı başlatma: Diskteki istediğiniz müzik dosyalarını USB'ye kaydetmek isterseniz. Kaydı başlattıktan sonra bir dosya seçme:	● ▲ ▼ ve ●
4 Kayıdı durdurma:	■ STOP

CD'den USB aygıtınıza müzik kaydedilmesi – daha fazlasını yapabilirsiniz

Ses CD'si kaynağını USB'ye kaydetme

Bir parça kaydı - CD oynatımı sırasında USB kaydı oynatılırsa, yalnızca bir parça USB'ye kaydedilir.

Tüm parçaların kaydı - CD durdurulduğunda REC (KAYIT) tuşuna basılırsa, tüm parçalar kaydedilir.

Program listesi kaydı - İsteddiğiniz parçayı kaydetmek istiyorsanız, USB, PROG. düğmesine basılarak parçalar seçildikten sonra kayıt yapar.

Kayıt yaparken şunlara dikkat edin

- USB doğrudan kayıt işlevini başlattığınızda, kayıt sırasında görüntüleme penceresine bakarak USB kaydına yönelik Kayıt yüzde oranını kontrol edebilirsiniz.
- Kayıt sırasında ses duyulmaz, ses duymak için çalıştırmayın.
- Oynatma sırasında kaydı durdurduğunuzda, o anda kaydedilmiş dosya saklanır
- Kayıt sırasında STOP (DURDUR) düğmesine basmadan USB bağlantısını keserseniz dosya PC'den silinmez.
- Oynatılabilir USB REC. (USB KAYIT) Bit hızı: 96/128kbps (SET UP (AYAR) sayfasına bakın)
- USB kaydı sırasında yalnızca Ses CD'si için Pause (Duraklat) tuşu kullanılabilir.
- USB kaydı için kart okuyucu aygıtı kullanılamaz.
- Ünitenin USB bağlantı noktası PC'ye bağlanamaz. Ünite, depolama aygıtı olarak kullanılamaz.

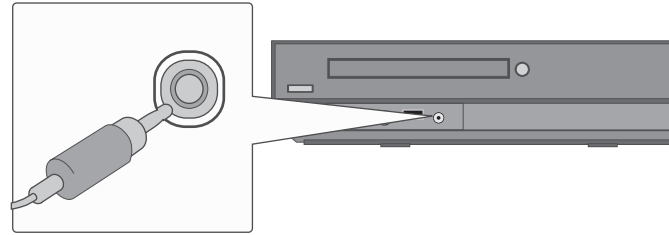
- USB kayıt yapamazsa, görüntüleme penceresinde "NO USB" (USB YOK), "ERROR" (HATA), "USB FULL" (USB DOLU), "NO REC" (KAYIT YOK) mesajları görüntülenir.
- Dosya, CD_REC klasörüne "TRK-001.mp3" formatında depolanır.
- CD-G, DTS disklerinde USB Kaydı çalıştırılmaz.
- CD_REC klasörüne 999'dan fazla dosya yüklerseniz ekranda "ERROR" (HATA) mesajı görüntülenir.
- Yeni dosyalar, sayısal sırayla numaralandırılmıştır. Toplam dosya sayısı 999'dan fazlaysa bazılarını silin veya bilgisayara depolayın.
- Harici HDD, Kart okuyucu, Kilitli aygıt ve MP3 çalar desteklenmez.

Bilgisayar programları, dosyalar, yayınlar ve ses kayıtları gibi telif hakkı korumalı malzemelerin yetkisiz kopyalarının oluşturulması, telif hakkı yasalarının ihlali niteliği taşıyıp suç teşkil edebilir. Bu cihaz bu tür amaçlar için kullanılmamalıdır.

İlgili telif hakkı yasalarına uygun davranın

Taşınabilir oynatıcınızdan müzik dinleme

Oynatıcı, çok çeşitli taşınabilir oynatıcı türlerinden müzik oynatmak için kullanılabilir.



	UZAKTAN KUMANDA ÜZERİNDE
1 Üniteyi oynatıcının ön kısmındaki PORT IN (BAĞLANTI NOKTASI GİRİŞİ) ögesine takarak taşınabilir oynatıcıyı bağlama :	-
2 Gücü açma:	POWER
3 PORTABLE (TAŞINABİLİR) işlevini seçme:	INPUT
4 Taşınabilir oynatıcıyı açma ve oynatma işlemini başlatma:	-

Dil Kodları

Aşağıdaki başlangıç ayarları için istediğiniz dili girmek üzere bu listeyi kullanın: Disk Sesi, Disk Altyazısı, Disk Menü.

Dil	Kodu	Dil	Kodu	Dil	Kodu	Dil	Kodu	Dil	Kodu
Afar Dili	6565	Hırvatça	7282	Hausa Dili	7265	Lingala Dili	7678	Keçua	8185
Afrikaans Dili	6570	Çek Dili	6783	İbranice	7387	Litvanya Dili	7684	Rhaeto-Romanic	8277
Amavutça	8381	Danca	6865	Hintçe	7273	Makedonya Dili	7775	Rumence	8279
Ameharic Dili	6577	Felemenkçe	7876	Macarca	7285	Madagaskar Dili	7771	Rusça	8285
Arapça	6582	İngilizce	6978	İzlanda Dili	7383	Malaya Dili	7783	Samoan	8377
Ermenice	7289	Esperanto Dili	6979	Endonezya Dili	7378	Malayalam	7776	Sanskritçe	8365
Assamese Dili	6583	Estonya Dili	6984	İnterlingua	7365	Maori Dili	7773	İskoçça	7168
Aymara Dili	6588	Faroese Dili	7079	İrlanda Dili	7165	Marathi	7782	Sırpça	8382
Azerice	6590	Fiji	7074	İtalyanca	7384	Moldavya Dili	7779	Sırp Hırvatça	8372
Bashkir Dili	6665	Fin Dili	7073	Cava Dili	7487	Moğolca	7778	Shona Dili	8378
Baskça	6985	Fransızca	7082	Kanada Dili	7578	Nauru Dili	7865	Sindhi Dili	8368
Bengal Dili	6678	Frizye Dili	7089	Kashmiri	7583	Nepal Dili	7869	Seylan Dili	8373
Bhutan Dili	6890	Galicja Dili	7176	Kazak Dili	7575	Norveççe Dili	7879	Slovakça	8375
Bihar Dili	6672	Gürcü Dili	7565	Kırgızca	7589	Oriya Dili	7982	Slovençe	8376
Bretanya Dili	6682	Almanca	6869	Korece	7579	Panjabi Dili	8065	İspanyolca	6983
Bulgarca	6671	Yunanca	6976	Kürtçe	7585	Pashto	8083	Sudan Dili	8385
Birmanya Dili	7789	Grönland Dili	7576	Lao Dili	7679	Farsça	7065	Savahilice	8387
Belarus Dili	6669	Guarani Dili	7178	Latince	7665	Lehçe	8076	İsveççe	8386
Çince	9072	Gujarati Dili	7185	Letonya Dili	7686	Portekizce	8084	Tagalog	8476
								Tacikistan Dili	8471
								Tamil Dili	8465
								Telugu	8469
								Tai Dili	8472
								Tonga Dili	8479
								Türkçe	8482
								Türkmençe	8475
								Twı	8487
								Ukraynaca	8575
								Urduca	8582
								Özbekçe	8590
								Vietnam Dili	8673
								Volapük Dili	8679
								Gal Dili	6789
								Wolof	8779
								Xhosa Dili	8872
								Eskenazi Dili	7473
								Yoruba	8979
								Zulu Dili	9085

Alan Kodları







Bu listeden bir alan kodu seçin.

Alan	Kodu	Alan	Kodu	Alan	Kodu	Alan	Kodu	Alan	Kodu
Afganistan	AF	Kosta Rika	CR	Grönland	GL	Maldivler	MV	Paraguay	PY
Arjantin	AR	Hırvatistan	HR	Hong Kong	HK	Meksika	MX	Filipinler	PH
Avustralya	AU	Çek Cumhuriyeti	CZ	Macaristan	HU	Monako	MC	Polonya	PL
Avusturya	AT	Danimarka	DK	Hindistan	IN	Moğolistan	MN	Portekiz	PT
Belçika	BE	Ekvator	EC	Endonezya	ID	Fas	MA	Romanya	RO
Bhutan	BT	Mısır	EG	İsrail	IL	Nepal	NP	Rus Federasyonu	RU
Bolivya	BO	El Salvador	SV	İtalya	IT	Hollanda	NL	Suudi Arabistan	SA
Brezilya	BR	Etiyopya	ET	Jamaika	JM	Hollanda Antilleri	AN	Senegal	SN
Kamboçya	KH	Fiji	FJ	Japonya	JP	Yeni Zelanda	NZ	Singapur	SG
Kanada	CA	Finlandiya	FI	Kenya	KE	Nijerya	NG	Slovak Cumhuriyeti	SK
Şili	CL	Fransa	FR	Kuveyt	KW	Norveç	NO	Slovenya	SI
Çin	CN	Almanya	DE	Libya	LY	Oman	OM	Güney Afrika	ZA
Kolombiya	CO	Büyük Britanya	GB	Lüksemburg	LU	Pakistan	PK	Güney Kore	KR
Kongo	CG	Yunanistan	GR	Malezya	MY	Panama	PA	İspanya	ES
								Sri Lanka	LK
								İsveç	SE
								İsviçre	CH
								Tayvan	TW
								Tayland	TH
								Türkiye	TR
								Uganda	UG
								Ukrayna	UA
								Birleşmiş Devletler	US
								Uruguay	UY
								Özbekistan	UZ
								Vietnam	VN
								Zimbabve	ZW

Sorun Giderme

SORUN	NEDENİ	ÇÖZÜMÜ
Güç gelmiyor	Güç kablosu takılı değildir.	Güç kablosunu sıkıca prize takın.
Görüntü yok	TV, DVD sinyalinin alacak şekilde ayarlanmamıştır.	DVD Alıcısındaki görüntünün TV'de görüntülenmesi için TV'de uygun video girişi modunu seçin.
	Video kabloları sıkıca takılmamıştır.	Video kablolarını TV'ye ve DVD Alıcıya sıkıca bağlayın.
Ses çıkmıyor veya çok kısık	Ses kablosuyla bağlanmış olan ekipman, DVD sinyal çıkışını alacak şekilde ayarlanmamıştır.	DVD alıcıdan gelen sesin işitilmesi için ses alıcısının doğru giriş modunu seçin.
	Ses kabloları hoparlörlere veya alıcıya sıkıca bağlanmamıştır.	Ses kablolarını doğru şekilde bağlantı terminallerine bağlayın.
	Ses kabloları zarar görmüştür..	Yeni bir ses kablosuyla değiştirin.
DVD görüntü kalitesi kötü	Disk kirlenmiştir.	Yumuşak bir bezle dışı doğru silerek diski temizleyin.
DVD/CD oynatılmıyor	Disk takılmamıştır.	Bir disk takın
	Oynatılamayan bir disk takılmıştır.	Oynatılabilir bir disk takın (disk türünü, renk sistemini ve bölge kodunu kontrol edin).
	Disk ters takılmıştır.	Diski etiketli veya basılı tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
	Ekranında menü açıktır.	SETUP (AYAR) tuşuna basarak menü ekranını kapatın.
	Belirli bir derecelendirmeyle DVD'lerin oynatılmasını engelleyen bir ebeveyn kilidi vardır.	Parolanızı girin veya derecelendirme seviyesini değiştirin.
DVD veya CD oynatılırken vızılı sesi işitiliyor	Disk kirlenmiştir.	Yumuşak bir bezle dışı doğru silerek diski temizleyin.
	DVD alıcı TV'nin çok yakınına yerleştirildiğinden ters yönde akıma neden oluyordur.	DVD alıcıyı ve ses bileşenlerini TV'nizden uzağa götürün.
Radyo istasyonları düzgün biçimde ayarlanamıyor	Anten yanlış konumlandırılmış veya takılmıştır.	Anten bağlantısını kontrol edin ve konumunu ayarlayın. Gerekirse harici bir anten takın.
	Radyo istasyonunun sinyal gücü çok zayıftır.	İstasyonu el ile ayarlayın.
	Herhangi bir istasyonun ön ayarı yapılmamış veya ön ayarlı istasyonlar silinmiştir (ön ayarlı istasyonların taramasını yaparak ayar yapıldığında).	Birkaç radyonun ön ayarını yapın, ayrıntılar için sayfa 15'e bakın.
Uzaktan kumanda düzgün/hiç çalışmıyor	Uzaktan kumanda doğrudan DVD alıcıya yöneltilmemiştir.	Uzaktan kumandayı doğrudan üniteye yöneltin.
	Uzaktan kumanda DVD alıcıdan çok uzaktadır.	Uzaktan kumandayı DVD alıcıdan en fazla 7m (23 fit) uzaklıktan kullanın.
	Uzaktan kumanda ile ünite arasındaki yolda bir engel vardır.	Engeli kaldırın.
	Uzaktan kumandadaki piller yassıdır.	Pilleri yenisiyle değiştirin.

Oynatılabilir Disk Türleri

Tür	Logo
DVD-VIDEO: Satın alınabilen veya kiralanabilen film gibi diskler.	
DVD-R: Yalnızca video modu ve sonlandırılmış olanlar	
DVD-RW: Yalnızca video modu ve sonlandırılmış olanlar Sonlandırılmış DVD VR formatı bu üniteye oynatılamaz	
DVD+R: Yalnızca video modu Çift katmanlı diski de destekler	
DVD+RW: Yalnızca video modu	
Ses CD'si:	

Bu ünite, ses başlıkları, DivX, MP3,WMA ve/veya JPEG dosyalarını içeren DVD±R/RW ve CD-R/RW'leri oynatır. Diskin kayıt kalitesi veya fiziksel koşulu ya da kayıt aygıtının ve yazar yazılımının özelliklerinden dolayı bazı DVD±RW/DVD±R veya CDRW/ CD-R'ler bu üniteye oynatılamaz.

“Dolby”, “Pro Logic” ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir.

Lisansıyla üretildiği ABD Patentleri #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 ve diğer ABD ve dünya çapındaki yayınlanmış ya da beklemede olan patentler. DTS ve DTS Digital Surround, DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. şirketinin tescilli ticari markaları ve DTS logoları ve Sembolü de ticari markalarıdır Tüm Hakları Saklıdır.

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

👉 Sembolünün Görüntülenmesi hakkında

Çalışma sırasında görüntülenen “👉” sembolü, bu kullanıcı kılavuzunda açıklanan işlevin söz konusu DVD video diskinde kullanılmadığını belirtir.

Bölge Kodları

Bu ünitenin arka kısmında bölge kodu bulunmaktadır. Bu ünite yalnızca arkasındaki aynı bölge koduyla etiketlenmiş veya “ALL” (TÜMÜ) olarak etiketlenmiş DVD diskleri oynatabilir.

- Çoğu DVD diskinde kapaktan net olarak görünen bir veya daha fazla numaranın yer aldığı bir küre işareti vardır. Bu numara, ünitenizin bölge koduyla aynı olmalıdır, aksi takdirde disk oynatılamaz.
- Oynatıcınızdakinden farklı bir bölge koduna sahip DVD'yi oynatmaya çalışırsanız, TV ekranında “Check Regional Code” (Bölge Kodunu Kontrol Edin) mesajı görüntülenir.

Telif Hakları

Telif hakkı korumalı malzemenin izinsiz kopyalanması, yayınlanması, gösterilmesi, kabloyla yayınlanması, kamuya açık yerlerde oynatılması veya kiralanması yasalar çerçevesinde yasaklanmıştır. Bu ürün Macrovision tarafından geliştirilmiş kopya koruması özelliğine sahiptir. Kopya koruması tarifalleri bazı disklere kaydedilir. Bu disklerin görüntüleri kaydedilirken veya oynatılırken görüntü gürültüsü oluşur. Bu ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait belirli ABD patentleri ve diğer fikri mülkiyet haklarına yönelik dava yöntemiyle korunan bir telif hakkı koruma teknolojisine sahiptir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı Macrovision Corporation tarafından onaylanmak zorunda olup Macrovision Corporation tarafından aksi bir yetki verilmediği sürece bu teknoloji yalnızca ev ve diğer sınırlı görüntüleme alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ters mühendislik veya parçaların sökülmesi yasaktır.

TÜKETİCİLER TÜM YÜKSEK TANIMLAMALI TEVİZYON SETLERİNİN BU ÜRÜNLE TAMAMEN UYUMLU OLMADIĞINI VE BU DURUMDA GÖRÜNTÜDE BAZI BOZUKLUKLAR OLUŞABİLECEĞİNİ UNUTMAMALIDIR. 525 VEYA 625 AŞAMALI TARAMA GÖRÜNTÜ SORUNLARI OLUŞMASI DURUMUNDA KULLANICININ BAĞLANTILI 'STANDART TANIMLAMALI' ÇIKIŞINA GEÇİRMESİ ÖNERİLİR. TV SETİMİZİN BU 525p VE 625p MODEL ÜNİTEYLE UYUMLULUĞU HAKKINDA SORULARINIZ OLURSA, LÜTFEN MÜŞTERİ HİZMETLERİ MERKEZİMİZLE İRTİBAT KURUN.

Yeniden yazılabilir diskleri biçimlendirirken diskleri LG oynatıcılarla uyumlu hale getirmek için disk biçimi seçeneğini [Mastered] (Birincil) olarak ayarlamamız gerekir. Bu seçeneği Live File System (Canlı Dosya Sistemi) olarak ayarladığınızda diski LG oynatıcılarda kullanamazsınız. (Mastered/Live File System (Birincil/ Canlı Dosya Sistemi): Windows Vista için disk biçimi sistemi)

Teknik Özellikler

Genel

Güç kaynağı	Ana etikete bakın.
Güç tüketimi	Ana etikete bakın.
Net Ağırlık	3,9 kg
Harici boyutlar (G x Y x D)	430 x 73 x 305 mm
Çalışma koşulları Sıcaklık	5°C - 35°C arası, Çalışma durumu: Yatay
Çalışma nemi	%5 - %85 arası
Lazer	Yarı iletken lazer, 650 nm dalga uzunluğu

Radyo FM

FM Ayarlama Aralığı	87,5 - 108,0 MHz veya 65,0 - 74,0 MHz, 87,5 - 108,0 MHz
FM Ara Frekansı	10,7 MHz

Amplifikatör

Stereo modu	70 W + 70 W (1 kHz'de 4Ω, THD %10)
Surround modu Ön:	70 W + 70 W (THD %10) Orta*: 70 W Surround*: 70 W + 70 W (1 kHz'de 4Ω, THD %10) Subwoofer*: 150 W (30 Hz'de 3Ω, THD %10)

Hoparlörler

	Ön/Arka Hoparlör	Orta Hoparlör	Pasif Subwoofer
Tür	1Yönlü 1Hoparlör	1Yönlü 1Hoparlör	1Yönlü 1Hoparlör
Empedans (Öz direnç)	4 Ω	4 Ω	3 Ω
Derecelendirilmiş Giriş Gücü	70 W	70 W	150 W
Maks. Giriş Gücü	140 W	140W	300 W
Net Boyutlar (G x Y x D)	106 x 193 x 103 mm	331 x 111 x 96 mm	170 x 400 x 382 mm
Net Ağırlık	0,6 kg	0,9 kg	5,7 kg

Tasarım ve teknik özelliklerin önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

No	City	ASC Name	Phone	Adress
1	ADANA	BULUT ELEKTRONİK-CAHİT BULUT	0 322 234 33 79	Toros Mah. 105 Sk. Öztoros Apt. No:15/E Seyhan
2	ADANA	Data Teknik	0 322 456 25 72	Reşatbey Mah. Cumhuriyet Caddesi No:5/A Seyhan
3	ADANA	TEKNİK ELEK.	0322 231 12 65 No:10/D Seyhan	Güzelyalı mah. Uğur Mumcu bulvarı Tohumcuoğlu apt.
4	ANTALYA	ERTUNÇ ELEKTRONİK - HAKKI ERTUNÇ	0 242 513 63 14	Şekerhane mh. Yunusgücüoğlu sk. M.Gücü Apt.No:6 Alanya
5	ANTALYA	OLCAY ELEK.	0 242 746 76 03	Yukarı Pazarcı Mah. Mehmet Akif Cad. 4072 sk. No:5 Manavgat
6	ANTALYA	ŞENGÖZ ELEK.	0 242 512 37 85	Saray Mah. Mehmet Çavuş Sk. Cebi Apt. No:5/A Alanya
7	ANTALYA	VİZYON ELEKTRONİK	0 242 316 51 61	Şirinyalı Mah. 1486 Sok.Mehmet Hamurlu Apt.No. 16/1
8	ANTALYA	YILDIRIM ELEK	0 242 241 30 85	Kızılsaray Mah. 81 Sok. Güven Apt. No:24
9	İÇEL	HAKAN ELEK.	0 324 358 29 48	Fatih Mah. 87. Sok. Öz Zafer Apt. A Blok No:6 Mezitli
10	İÇEL	ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ	0 324 336 22 01	İhsaniye mah.4902 Sok. Şaman Apt. No: 26/ A
11	K.MARAŞ	GÜNGÖR ELEKTRONİK	0 344 223 46 00	Hayrullah Mah. Malik ejder cad.Arıkan Sitesi B blok No 24/c
12	ELAZIG	GRUP ELEK.	0 424 233 38 27	İzzet Paşa Mah. H. Tevfik Efendi Sok. No:30/A
13	ERZURUM	ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82	Şerif Efendi Cad. Şair Nefi İlköğretim Okulu karşısı No.136
14	KARS	ERDAL KAYA-ÖZ JAPON ELEKTRONİK	0 474 223 83 89	İstasyon Mah. İstasyon Cad. No:185
15	MALATYA	TAYFUN ELEK.	0 422 325 96 96	Kanalboyu Kernek Camii karşısı Mistoglu apt altı No.9 a-b
16	DENİZLİ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYİRLİ	0 258 371 81 91	İzmir Bulvarı Bakırlı kavşağı No:183
17	İZMİR	BULENT ÇIKIKCI- DIGİTAL ELEKTRONİK	0 232 425 02 86	1372 sk No:17/1A Sigortacı İşhanı Çankaya
18	İZMİR	ÇAVUŞOĞLU ELEK	0 232 544 85 51	Sanayi sit. 6. Sk. No:29 Ödemiş
19	İZMİR	TEKNİK ELEK.	0 232 448 19 91	Çakmak Cd. No:137/B Şirinyar
20	MANİSA	BALABAN ELEK.	0 236 232 11 89	1.Anafartalar Mah. Konuk Cad. No:22/B
21	MUGLA	BİRCAN ELEKT.	0 252 282 25 17	CUMHURİYET CAD. NO:137 Ortaca
22	MUGLA	ÖZLÜK ELEK.	0 252 214 43 98	Recayi Güreli Cad. Bakkaloğlu Pasajı No:30/22
23	ADİYAMAN	RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	Gölebatmaz cd. No:32/A
24	DIYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	Kurtismailpaşa 7. Sok. Gençalan apt. altı No:9
25	GAZİANTEP	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEK.	0 342 215 15 78-79	Değirmiş Mah. Muammer Aksoy Bulvarı No:58/B Şehitkamil
26	ŞANLIURFA	BAYER ELEK.	0 414 312 15 16	Mardin Yolu Cd.Ticaret Lisesi kar.Abuzeroğulları Apt.8/C
27	ANKARA	GÜNEŞ ELEK.	0 312 359 21 36	Güçlükaya Mah. Zileliler No:15/B Keçiören

No	City	ASC Name	Phone	Adress
28	ANKARA	MERKEZ ELEK.	0 312 257 02 22	Yeni Batı mah. 12.cad. 2.Mesa Çarşısı No:61 Batıkent
29	ANKARA	ONUR ELEK. LTD.	0 312 442 04 42	Hoşdere cd. Halit Ziya sk. No:4/A Çankaya
30	ANKARA	Simge Elektronik	0 312 325 18 76	Bağcı cad. No:20 /A Etlık Keçiören
31	ANKARA	TÜDEŞ ELEK	0 312 357 08 08	Beşiktaş sk. No:28/C Keçiören
32	KAYSERİ	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 222 65 15	Fatih mah. Oğuz Cad. Sergen Apt. Altı No:11/A Kocasinan
33	KIRIKKALE	KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞİH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
34	RİZE	CEYLAN ELEK.	0 464 217 92 96	Palandöken Cad. No:3
35	SAMSUN	MEGA ELEKTRONİK EŞYA MOBİL.AVİZE DAY. TÜK.MALL.İM.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	0 362 230 69 62	Bahçeli Evler Mah. Yüzyıl Bulv. No:273
36	TRABZON	NATURAL SOUND	0 462 224 41 55	Fatih Mh. Hacı Ziya Habiboğlu Cd. No:21
37	BURSA	KURTULUŞ ELEK.	0 224 327 31 47	Beyazıt Cad. Kasapoğlu Plaza No:24
38	BURSA	ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68	Şehreküstü Mah. Değirmen Sok. No:7 Halıcıoğlu İş Hanı No:46
39	İSTANBUL	AYDIN VİDEO ELEKTRONİK TEKNİK HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 212 526 23 30	Hamidiye Cad. Şah As.İşhanı Kat:2 No:36/28 Sirkeci
40	İSTANBUL	Doğu Elektronik	0 216 398 60 60	Fatih Bulvarı Şen Caddesi No:7 Sultanbeyli
41	İSTANBUL	ECE ELEKTRONİK	0 216 386 90 66	Çelik sok. Baydar apt.no:13 D SAHRA YICEDİD
42	İSTANBUL	ELEKTRO CENTER LTD.ŞTİ	0 212 663 56 08 -57	Hat boyu Cd. Canik pasajı No:69 Yeşilköy
43	İSTANBUL	HAKAN ELEK.	0 212 880 12 72	Atatürk Cad. Badem Sok. No:6 Büyükçekmece
44	İSTANBUL	KAFKAS ELEK.	0 212 502 52 98	HAREKET ORDUSU SK.NO :20 İNCİRLİ Büyükçekmece
45	İSTANBUL	MTV ELEK.	0 216 343 52 42	Nuh Kuyusu Cd.Lokmacioğlu Sk.No:11A Altunizade
46	İSTANBUL	ULUDAG ELEKTRONİK	0 212 240 76 78	19 MAYIS MH. 19 MAYIS CD.N.19 şİŞLİ
47	KOCAELİ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	0 262 325 46 67-32	Atatürk Bulvarı No:27-29
48	GAZİANTEP	Ateş Soğutma	0 342 3608686	Bineveler Mah. Abdulkadir Aksu Blv. 68 nolu sk. Park Apt.No:4

LG Electronics Ticaret Anonim Sirketi