

# Çok Kanallı AV Alıcısı

Kullanım Talimatları

STR-DN1020

©2011 Sony Corporation

## UYARI

### Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için, bu cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayın.

Yangın tehlikesini azaltmak için, cihazın havalandırma deliğini gazete, masa örtüsü, perde vb. ile kapatmayın.

Yanan mum gibi açık alev kaynaklarını cihazın üzerine yerleştirmeyin.

Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için, bu cihazı sıvıların damlamasına veya sıçramasına maruz bırakmayın ve cihazın üzerine vazo gibi sıvıyla dolu eşyaları yerleştirmeyin.

Cihazı kitaplık veya gömme dolap gibi kapalı yerlere kurmayın.

Ana fiş cihazın şebeke bağlantısını kesmek için kullanıldığından, cihazı kolayca erişilebilen bir AC prize bağlayın. Cihazda bir anormallik fark ederseniz, ana fişi derhal AC prizden çıkarın.

Pilleri veya cihazı, pilleri takılıken güneş ışığı, yangın vb. gibi aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

Cihaz kapatılmış olsa bile, AC prize bağlı olduğu sürece şebeke bağlantısı kesilmiş olmaz.

Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı duyma kaybına neden olabilir.



Bu simge, kullanıcıyı normal çalışma sırasında dokunulursa sıcak olabilecek Sıcak Yüzey varlığı konusunda uyararak amaçla kullanılır.

Bu cihaz test edilmiş ve 3 metreden kısa bir bağlantı kablosu kullanıldığında EMC Direktifinde belirtilen sınırlara uygun olduğu tespit edilmiştir.

## ABD'deki müşteriler için

### Sahip Kaydı

Model ve seri numaraları cihazın arkasında bulunur. Bu numaraları aşağıdaki boşluğa kaydedin. Sony satıcınızı bu ürünle ilgili olarak her arayışınızda bu numaraları kullanın.

Model No. \_\_\_\_\_

Seri No. \_\_\_\_\_



Bu simge, kullanıcıyı ürünün muhafazası içinde, insanlar için elektrik çarpması tehlikesi oluşturmaya yeterli büyüklükte olabilecek yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" varlığı konusunda uyararak amaçla kullanılır.



Bu simge, kullanıcıyı, cihazla birlikte verilen belgeler arasında önemli kullanım ve bakım (servis) talimatları bulunduğu konusunda uyararak amaçla kullanılır.

### Önemli Güvenlik Talimatları

- 1) Bu talimatları okuyun.
- 2) Bu talimatları saklayın.
- 3) Tüm uyarılara dikkat edin.
- 4) Tüm talimatlara uyun.
- 5) Bu cihazı suya yakın yerlerde kullanmayın.
- 6) Yalnızca kuru bezle temizleyin.
- 7) Havalandırma deliklerini kapatmayın. Üreticinin talimatlarına uygun olarak kurun.
- 8) Radyatörler, kalorifer ızgaraları, sobalar veya ısı üreten diğer cihazlar (amplifikatörler dahil) gibi ısı kaynaklarına yakın yerlere kurmayın.
- 9) Polarize veya topraklı tip fişin güvenlik amacıyla kullanıldığını unutmayın. Bir polarize fişin, biri diğerinden daha geniş olan iki ucu vardır. Bir topraklı tip fişin ise iki ucu ve üçüncü bir topraklama çatalı bulunur. Geniş uç veya üçüncü çatal güvenliğiniz için sunulmuştur. Cihazla birlikte verilen fiş prizinize uymazsa, eski prizinizin değiştirilmesiyle ilgili olarak bir elektrik teknisyenine danışın.
- 10) Güç kablosunu, üzerine basılmaktan veya özellikle fişlerde, çoklu fişlerde veya cihazdan çıktığı noktada sıkışmaktan koruyun.
- 11) Yalnızca üreticinin belirttiği ek parçaları/ aksesuarları kullanın.
- 12) Yalnızca üreticinin belirttiği veya cihazla birlikte satılan araba, stant, tripot, destek veya tablayla kullanın. Araba kullanıldığında, devrilmeden

kaynaklanan yaralanmayı önlemek için cihazı arabayla taşıırken dikkatli olun.



- 13) Bu cihazın fişini yıldırım simgesi fırtınalar sırasında veya uzun süre kullanılmayacaksa çıkarın.
- 14) Tüm servis işlemlerini nitelikli servis personeline yaptırın. Servis işlemleri, cihaz, güç kablosunun veya fişinin hasar görmesi, cihazın içine sıvı dökülmesi veya nesne düşmesi, cihazın yağmura veya neme maruz kalması, normal şekilde çalışmaması veya düşmesi gibi bir şekilde hasar gördüğünde gereklidir.

**Aşağıdaki FCC beyanı yalnızca bu modelin ABD'de satılmak üzere üretilen sürümü için geçerlidir. Diğer sürümler FCC teknik mevzuatına uymayabilir.**

### NOT:

Bu cihaz, test edilmiş ve FCC Kuralları'nın 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, konuta yapılan bir kurulumda zararlı girişime karşı makul derecede koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretir, kullanır veya yayabilir. Ayrıca, talimatlara uygun olarak kurulmaz veya kullanılmazsa telsiz iletişimlerinde zararlı girişime neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda girişimin meydana gelmeyeceğinin garantisi yoktur. Bu cihaz radyoların veya televizyonların yayını alırken zararlı girişime neden olursa (bu, cihaz kapatılıp açılarak belirlenebilir), kullanıcının aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını olarak girişimi düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü yeniden ayarlayın veya anteni yeniden konumlandırın.
- Cihazla alıcı arasındaki uzaklığı artırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu prizden farklı bir devrede bulunan bir prize bağlayın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

### DİKKAT

Bu kılavuzda açıkça onaylanmayan değişikliklerin bu cihazı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabileceğine ilişkin olarak uyarılmış bulunuyorsunuz.

Elektrik çarpması tehlikesini azaltmak için, hoparlör kablosu cihaza ve hoparlörlere aşağıdaki talimatlara uygun olarak bağlanmalıdır.

- 1) AC güç kablosunu ŞEBEKEDEN ayırın.
- 2) Hoparlör kablosunun kablo izolasyonunu 10 – 15 mm soyun.
- 3) Hoparlör kablosunu, hoparlörün göbeğine elle temas edilmeyecek şekilde dikkatlice cihaza ve hoparlörlere bağlayın. Ayrıca, hoparlör kablosunu cihazdan ve hoparlörlerden sökmeden önce AC güç kablosunu ŞEBEKEDEN ayırın.

### Avrupa'daki müşteriler için



**Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazların Bertarafı (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)**

Ürünün veya paketinin üzerindeki bu simge, bu ürüne evsel atık olarak işlem yapılmaması gerektiğini gösterir. Bunun yerine, ürün elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun bir toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, ürünün atıklarına uygun olmayan biçimde işlem yapılmasının neden olabileceği, çevre ve insan sağlığı açısından potansiyel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olursunuz. Maddelerin geri dönüşümü doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için, lütfen bölgenizdeki belediyeyle, evsel atık bertaraf hizmetleriyle veya ürünü aldığımız mağaza ile iletişime geçin.



**Atık pillerin bertarafı (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)**

Pilin veya paketin üzerindeki bu simge, bu ürünle birlikte verilen pile evsel atık olarak işlem yapılmaması gerektiğini gösterir. Bazı pillerle, bu simge bir kimya simgesiyle birlikte kullanılabilir. Pil %0,0005'ten fazla cıva veya %0,004'ten fazla kurşun içeriyorsa cıva (Hg) veya kurşun (Pb) kimya simgeleri eklenir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, pilin atıklarına uygun olmayan biçimde işlem yapılmasının neden olabileceği, çevre ve insan sağlığı açısından potansiyel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olursunuz. Maddelerin geri

dönüşümü doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur.

Ürünlerin güvenlik, performans veya veri bütünlüğü nedeniyle birleşik bir pille kalıcı bir bağlantıyı gerektirdiği durumlarda, bu pil yalnızca nitelikli servis personeli tarafından değiştirilmelidir. Pile uygun biçimde işlem yapıldığından emin olmak için, ürünü ömrünün sonunda elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun bir toplama noktasına teslim edin. Tüm diğer piller için, lütfen pili üründen güvenli biçimde çıkarma ile ilgili bölüme bakın. Pili, atık pillerin geri dönüşümü için uygun bir toplama noktasına teslim edin.

Bu ürünün veya pilin geri dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için, lütfen bölgenizdeki belediyeye, evsel atık bertaraf hizmetleriyle veya ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçin.

### **Müşteriler için uyarı: Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB Direktiflerini uygulayan ülkelerde satılan cihazlar için geçerlidir.**

Bu ürünün üreticisi, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresindeki Sony Corporation'dır. EMU ve ürün güvenliği Yetkili Temsilcisi, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya adresindeki Sony Deutschland GmbH'dir. Servis veya garantiyle ilgili her türlü husus için lütfen ayrıca verilen servis veya garanti belgelerinde belirtilen adreslere bakın.

### **Avustralya'daki müşteriler için**



**Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazların Bertarafı (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)**

## **Bu Kılavuz Hakkında**

- Bu kılavuzdaki talimatlar şu model için geçerlidir: STR-DN1020. Model numarası alıcının ön panelinin sağ alt kısmında bulunur. Bu kılavuzda kullanılan resimler ABD modeline aittir ve sizin modelinize ait resimlerden farklı olabilir. Kullanıma ilişkin her türlü farklılık kılavuzda "Yalnızca Avrupa modeli" ifadesiyle işaretlenmiştir.
- Bu kılavuzdaki talimatlar alıcının cihazla birlikte verilen uzaktan kumanda ile kullanılmasını açıklamaktadır. Uzaktan kumandanın üzerindekiyle aynı veya onlara benzer adlara sahipse alıcının üzerindeki kontrol düğmelerini de kullanabilirsiniz.

## **Telif hakları hakkında**

Bu alıcı, Dolby\* Digital ve Pro Logic Surround ile DTS\*\* Digital Surround System özelliğine sahiptir.

\* Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Pro Logic ve çift D simgesi Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

\*\* Şu ABD patent numaralarını kapsayan lisans altında üretilmiştir: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567, ayrıca, yayımlanan ve beklemedeki ABD patentleri ile dünya çapındaki patentler. DTS ve Simgesi, tescilli ticari markalardır ve DTS-HD, DTS-HD Master Audio ile DTS logoları DTS, Inc.'in ticari markalarıdır. Ürün yazılım içerir. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

Bu alıcı High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) teknolojisine sahiptir. HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface, ABD'de ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC'nin ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

Sirius abonelikleri ayrı olarak satılır ve Sirius Hüküm ve Koşulları geçerlidir (bkz. [www.sirius.com](http://www.sirius.com)). Aboneliğinizi satın almadan önce bu sözleşmeyi okuduğunuzdan emin olun. Sirius, XM ve tüm ilgili markalar ve logolar Sirius XM Radio Inc. ve yan kuruluşlarının ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.

Bu alıcıda kurulu yazı tipi (Shin Go R) MORISAWA & COMPANY LTD. tarafından sağlanmıştır. Bu adlar MORISAWA & COMPANY LTD.'nin ticari markalarıdır ve yazı tipinin telif hakkı da MORISAWA & COMPANY LTD.'ye aittir.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ve iPod touch, ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı Apple Inc.'in ticari markalarıdır.

Tüm diğer ticari markalar ve tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. Bu kılavuzda, ™ ve ® işaretleri kullanılmamıştır.



“Made for iPod” ve “Made for iPhone”, elektronik bir aksesuarın özellikle, sırasıyla iPod veya iPhone'a bağlanmak üzere tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşıladığının geliştiricisi tarafından onaylandığı anlamına gelir.

Apple, bu cihazın çalışmasından veya güvenlikle ilgili ve yasal standartlara uygunluğundan sorumlu değildir. Bu aksesuarın iPod veya iPhone'la kullanımının kablosuz çalışmayı etkileyebileceğini lütfen unutmayın.

DLNA ve DLNA CERTIFIED, Digital Living Network Alliance kuruluşunun ticari markaları ve/veya servis markalarıdır.

Wake-on-LAN, ABD'de International Business Machines Corporation kuruluşunun ticari markasıdır.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7™ ve Windows Media, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

Bu ürün, Microsoft Corporation'ın fikri mülkiyet haklarıyla korunmaktadır. Bu teknolojinin, Microsoft'tan veya yetkili bir Microsoft bağlı şirketinden lisans alınmadan bu ürün dışında kullanılması veya dağıtılması yasaktır.

MPEG Layer-3 ses kodlama teknolojisi ve patentlerinin lisansı Fraunhofer IIS and Thomson'dan alınmıştır.

“x.v.Color (x.v.Colour)” ve “x.v.Color (x.v.Colour)” logosu Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.

“BRAVIA”, Sony Corporation'ın ticari markasıdır.

“PlayStation”, Sony Computer Entertainment Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

“WALKMAN”, Sony Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

MICROVAULT, Sony Corporation'ın ticari markasıdır.

VAIO ve VAIO Media, Sony Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

PARTY STREAMING ve PARTY STREAMING logosu, Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.

# İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında .....	4
Cihazla birlikte verilen aksesuarlar .....	8
Parçaların açıklaması ve konumu.....	9
Başlıklar .....	18

## Bağlantılar

1: Hoparlörlerin kurulması .....	19
2: Hoparlörlerin bağlanması .....	21
3: TV'nin bağlanması .....	23
4a: Video cihazının bağlanması .....	24
4b: Ses cihazlarının bağlanması.....	32
5: Antenlerin bağlanması .....	33
6: Ağ bağlantısı yapılması.....	33
7: AC güç kablosunun (şebeke kablosu) bağlanması .....	36

## Alıcının Hazırlanması

Alıcının başlatılması .....	36
Hoparlörlerin ayarlanması .....	37
AUTO CALIBRATION'ın kullanılması .....	39
Alıcının ağ ayarlarının yapılandırılması.....	44
Ekranda gösterim özelliğinin çalışma rehberi .....	45

## Temel İşlemler

Bir giriş kaynağı cihazın oynatılması.....	47
iPhone/iPod oynatılması .....	49
USB cihazının oynatılması .....	52
Alıcı kullanılarak kayıt yapılması .....	54

## Tuner İşlemleri

FM/AM radyonun dinlenmesi.....	55
FM/AM radyo istasyonlarının kaydedilmesi (Preset Tuning) .....	56
RDS yayınlarının alınması.....	57
(Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)	
Satellite Radio'nun dinlenmesi.....	58
(Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)	
Uydu radyo tunerinin bağlanması.....	58
Uydu radyo dinlemeye hazırlanılması .....	59
Uydu radyodan kanal seçilmesi .....	59
Uydu radyo kanallarının kaydedilmesi.....	60
Belirli kanallara erişimin kısıtlanması (Parental Lock) .....	61

## Surround Sesin Keyfini Çıkarma

Ses alanının seçilmesi.....	64
SOUND OPTIMIZER'ın kullanılması.....	68
Ses alanlarının yeniden varsayılan ayarlara getirilmesi.....	68

## Ağ Özelliklerini Kullanma

Alıcının ağ işlevleri hakkında .....	69
Sunucunun ayarlanması.....	69
Sunucuda kayıtlı ses içeriğinin kullanılması .....	73
Müzik hizmetlerinin dinlenilmesi .....	75
PARTY STREAMING işlevinin kullanılması .....	77
Yazılımın güncellenmesi .....	78
Klavye kullanılarak bir öğenin aranması.....	80

---

## **“BRAVIA” Sync Özellikleri**

“BRAVIA” Sync nedir?.....	81
“BRAVIA” Sync için hazırlama.....	82
Cihazları tek tuşla oynatma (Tek Tuşla Oynatma).....	83
Alıcıya bağlı hoparlörlerden alınan TV sesinin keyfini çıkarma (Sistem Ses Kontrolü).....	83
Alıcının TV ile birlikte kapatılması (Sistemi Kapatma).....	84
Optimum ses alanıyla filmlerin keyfini çıkarma (Sinema/Sinema Modu Senkronizasyonu).....	84
Seçilen sahne için optimum ses alanının keyfini çıkarma (Sahne Seçimi).....	84

---

## **Diğer İşlemler**

Auto Volume işlevinin kullanılması .....	85
Dijital ve analog ses arasında geçiş yapılması (INPUT MODE) .....	85
Sesin/görüntülerin diğer girişlerden alınarak kullanılması (Input Assign) .....	86
İki yönlü amplifikatör bağlantısının kullanılması.....	88
“Birden çok odada kullanım” özelliklerinin kullanılması.....	88

---

## **Ayarların Yapılması**

Settings menüsünün kullanılması.....	91
Speaker Settings menüsü.....	92
Surround Settings menüsü.....	94
EQ Settings menüsü.....	95
Audio Settings menüsü.....	95
Video Settings menüsü.....	97
HDMI Settings menüsü.....	98
Network Settings menüsü.....	99
System Settings menüsü.....	102
TV'ye bağlamadan kullanma.....	103

---

## **Uzaktan Kumandanın Kullanılması**

Uzaktan kumandanın programlanması.....	109
Uzaktan kumandanın sıfırlanması.....	113

---

## **Ek Bilgiler**

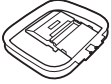
Önlemler.....	114
Sorun Giderme .....	115
Teknik Özellikler .....	125
Dizin.....	128

## Cihazla birlikte verilen aksesuarlar

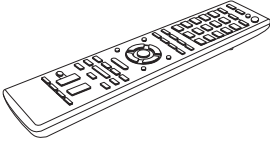
- Kullanım Talimatları (bu kılavuz)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Grafik Kullanıcı Arabirimi Menü Listesi
- FM kablo anteni (1)



- AM döngü anteni (1)



- Uzaktan kumanda (1)
  - RM-AAP063 (Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)
  - RM-AAP064 (Diğer modeller)



- R6 (AA boyutu) piller (2)

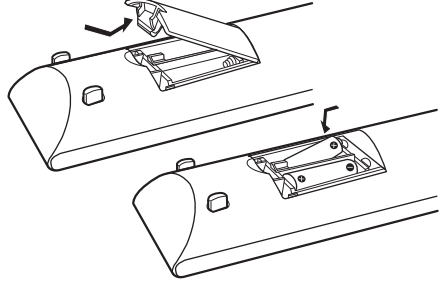


- Optimize edici mikrofon (ECM-AC2) (1)



## Pillerin uzaktan kumandaya takılması

İki R6 (AA boyutu) pili (cihazla birlikte verilen), pillerin üzerindeki ⊕ ve ⊖ işaretleri uzaktan kumandanın pil yuvasının içindeki şemaya uyacak şekilde takın.



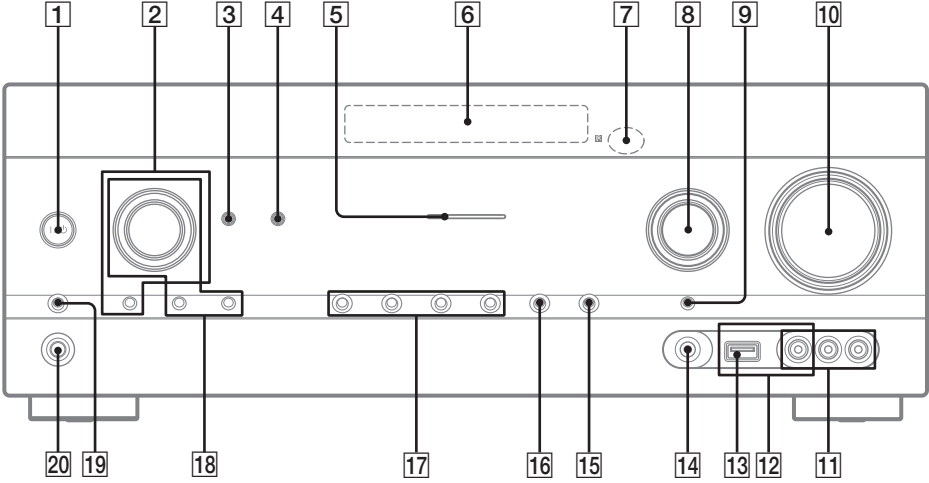
### Notlar

- Uzaktan kumandayı aşırı derecede sıcak veya nemli yerlerde bırakmayın.
- Yeni pilleri eski pillerle birlikte kullanmayın.
- Manganez pilleri diğer türdeki pillerle birlikte kullanmayın.
- Uzaktan kumandanın sensörünü doğrudan güneş ışığına veya aydınlatma cihazlarına maruz bırakmayın. Bırakırsanız kumanda arızalanabilir.
- Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksınız, pillerin sızıntı yapmasından ve korozyondan kaynaklanan olası hasarları önlemek için pilleri çıkarın.
- Pilleri değiştirdiğinizde veya çıkardığınızda, programlanan kodlar silinebilir. Böyle bir durumda, uzaktan kumandayı yeniden programlayın (sayfa 109).
- Alıcı uzaktan kumandaya yanıt vermemeye başladığında, tüm pilleri yenileriyle değiştirin.



# Parçaların açıklaması ve konumu

## Ön panel



1 I/⏻ (açık/bekleme) (sayfa 36, 56, 68)

2 **TONE, TONE MODE**  
BASS veya TREBLE'i seçmek için TONE MODE'a tekrar tekrar basın, ardından düzeyi ayarlamak için TONE'u çevirin.

3 **SOUND OPTIMIZER** (sayfa 68)

4 **AUTO VOL** (sayfa 85)

5 **MULTI CHANNEL DECODING göstergesi**  
Çok kanallı ses sinyallerinin kodu çözüldükten sonra yanar (sayfa 117).

6 **Gösterge paneli** (sayfa 10)

7 **Uzaktan kumanda sensörü**  
Uzaktan kumandadan sinyalleri alır.

8 **INPUT SELECTOR** (sayfa 48, 54, 85)

9 **INPUT MODE** (sayfa 85)

10 **MASTER VOLUME** (sayfa 47)

11 **VIDEO 2 IN jakları** (sayfa 30)

12 **iPhone/iPod terminalleri** (sayfa 29)  
↔ (USB) bağlantı noktasını ve video jakını iPhone/iPod ses/video çıkışına bağlar.

13 **↔ (USB) bağlantı noktası** (sayfa 32)

14 **AUTO CAL MIC jakı** (sayfa 40)

15 **DISPLAY** (sayfa 108)

16 **DIMMER**  
Gösterge panelinin parlaklığını 3 düzeyde ayarlar.

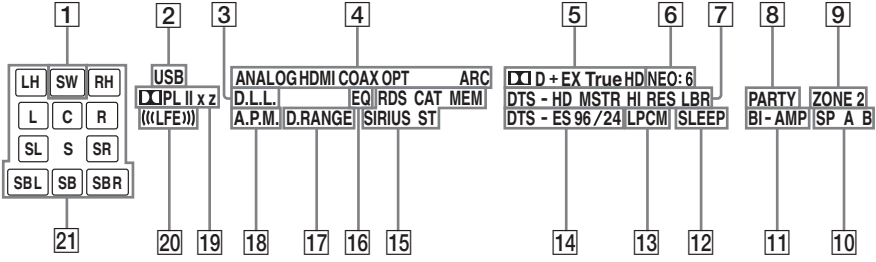
17 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC** (sayfa 64, 66)

18 **TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING**  
Tuner (FM/AM) ve uydu radyoyu (SIRIUS) (yalnızca ABD ve Kanada modelleri) çalıştırmak için bu düğmeye basın. Bir istasyon aramak için TUNING'i çevirin.

19 **SPEAKERS** (sayfa 38)

20 **PHONES jakı** (sayfa 115)

## Gösterge panelindeki göstergeler



### 1 SW

Ses sinyali çıkışı SUBWOOFER yakından alındığında yanar.

### 2 USB

iPhone/iPod veya USB cihazı algılandığında yanar.

### 3 D.L.L.

D.L.L. (Digital Legato Linear) işlevi etkinken yanar.

### 4 Giriş göstergesi

Mevcut girişi göstermek için yanar.

#### ANALOG

- Dijital sinyal girişi yoktur.
- INPUT MODE, "ANALOG"a ayarlanmıştır.
- "A. DIRECT" seçilmektedir.

#### HDMI

Alıcı, bir HDMI IN jakıyla bağlı olan cihazı tanımaktadır.

#### COAX

Dijital sinyal girişi COAXIAL jakı aracılığıyla yapılmaktadır (sayfa 85).

#### OPT

Dijital sinyal girişi OPTICAL jakı aracılığıyla yapılmaktadır (sayfa 85).

#### ARC

TV girişi seçilidir ve Ses Dönüş Kanalı (ARC) sinyalleri algılanmaktadır.

### 5 Dolby Digital Surround göstergesi\*

Alıcı ilgili Dolby Digital biçim sinyallerinin kodlarını çözerken, karşılıklı gelen gösterge ışığı yanar.

<input type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD

### 6 NEO:6

DTS Neo:6 Cinema/Music dekodere etkinken yanar (sayfa 65).

### 7 DTS-HD göstergesi\*

Alıcı ilgili DTS-HD biçim sinyallerinin kodlarını çözerken, karşılıklı gelen gösterge ışığı yanar.

<b>DTS-HD MSTR</b>	DTS-HD Master Audio
<b>DTS-HD HI RES</b>	DTS-HD High Resolution Audio
<b>DTS-HD LBR</b>	DTS-HD Low Bit Rate Audio

### 8 PARTY

PARTY STREAMING işlevi etkinleştirildiğinde yanar (sayfa 77).

### 9 ZONE 2

2. odadaki çalışma etkinleştirilirken yanar.

### 10 SP A/SP B/SP A B (sayfa 38)

### 11 BI-AMP

Surround arka hoparlör seçimi "BI-AMP" olarak ayarlandığında yanar (sayfa 88).

### 12 SLEEP

Uyku Zamanlayıcısı etkinleştirildiğinde yanar.

### 13 LPCM

Alıcı, Doğrusal PCM sinyallerinin kodlarını çözerken yanar.

### 14 DTS(-ES) göstergesi\*

Alıcı ilgili DTS biçim sinyallerinin kodlarını çözerken, karşılıklı gelen gösterge ışığı yanar.

<b>DTS</b>	DTS
<b>DTS-ES</b>	DTS-ES
<b>DTS 96/24</b>	DTS 96 kHz/24 bit

### 15 Ayar göstergeleri

Alıcı bir radyo istasyonuna veya uydu radyo istasyonuna ayarlandığında yanar.

#### RDS (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)

RDS hizmetlerine sahip bir istasyona ayarlıdır.

#### CAT (Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)

Uydu radyo çalışırken kategori modu seçilidir.

#### MEM

Kayıt Belleği (sayfa 56) vb. gibi bir bellek işlevi etkindir.

#### SIRIUS (Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)

SiriusConnect Home tuneri bağlıdır ve "SR" seçilidir.

#### ST

Stereo yayın

### 16 EQ

Ekolayzer etkinken yanar.

### 17 D.RANGE

Dinamik aralık sıkıştırma özelliği etkinken yanar (sayfa 94).

### 18 A.P.M.

A.P.M. (Otomatik Faz Eşleştirme) işlevi etkinken yanar.

A.P.M. (Otomatik Faz Eşleştirme) işlevini yalnızca DCAC (Dijital Sinema Otomatik Kalibrasyonu) işlevinde ayarlayabilirsiniz (sayfa 39).

### 19 Dolby Pro Logic göstergesi

Alıcı, Dolby Pro Logic işleme yaparken karşılık gelen gösterge ışığı yanar. Bu matris surround kod çözme teknolojisi giriş sinyallerini iyileştirebilir.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
<input type="checkbox"/> PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

#### Not

Bu göstergelerin ışığı hoparlör yerleşimi ayarına bağlı olarak yanmayabilir.

### 20 ((LFE))

Oynatılan disk bir LFE (Düşük Frekans Etkisi) kanalı içeriyor ve LFE kanal sinyali o anda çoğaltılıyorsa yanar.

### 21 Oynatma kanalı göstergeleri

Harfler (L, C, R vb.) oynatılan kanalları gösterir. Hoparlör ayarları esas alındığında, harflerin etrafındaki kutu, alıcının kaynak sesi daha az sayıda kanal üretecek biçimde nasıl karıştırdığını gösterecek şekilde değişebilir.

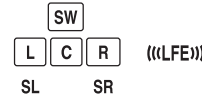
LH	Sol Ön Üst
RH	Sağ Ön Üst
L	Sol Ön
R	Sağ Ön
C	Orta (tek ses)
SL	Surround Sol
SR	Surround Sağ
S	Surround (Pro Logic işleme ile elde edilen tek ses veya surround cihazı)
SBL	Surround Sol Arka
SBR	Surround Sağ Arka
SB	Surround Arka (6.1 kanal kodu çözme ile elde edilen arka surround cihazı)

#### Örnek:

Hoparlör yerleşimi: 3/0.1

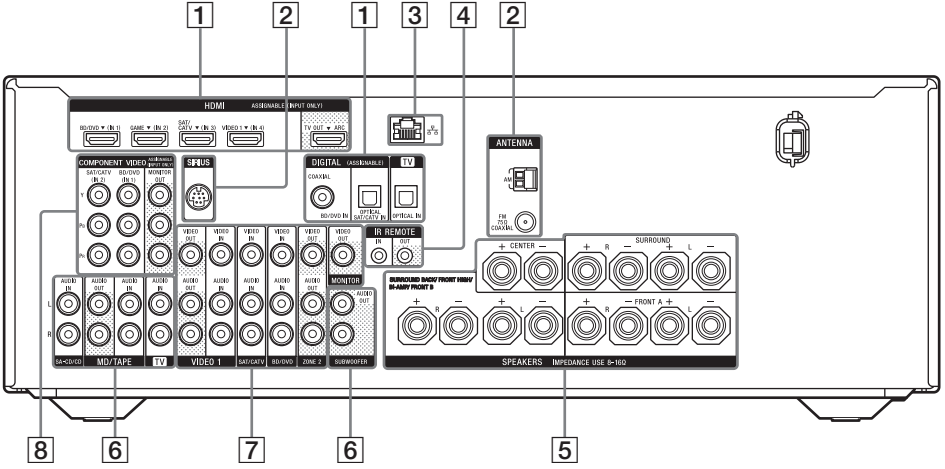
Kayıt biçimi: 3/2.1

Ses Alanı: A.F.D. AUTO



\* Bir Dolby Digital veya DTS biçimli disk oynatırken, dijital bağlantıları tamamladığımızdan ve INPUT MODE'un "ANALOG"a ayarlanmadığından (sayfa 85) veya "A. DIRECT" in seçili olmadığından emin olun.

## Arka panel



### 1 DIGITAL INPUT/OUTPUT bölümü



HDMI IN/OUT\* jackları  
(sayfa 23, 27, 28, 29, 30)



OPTICAL IN jackları  
(sayfa 23, 27, 28)



COAXIAL IN jaki (sayfa 27)

### 2 ANTENNA bölümü



FM ANTENNA jaki (sayfa 33)



AM ANTENNA terminalleri  
(sayfa 33)



SIRIUS jaki (yalnızca ABD ve  
Kanada modelleri) (sayfa 58)

### 3 NETWORK bölümü



LAN bağlantı noktası (sayfa 35)

### 4 Sony cihazlar veya diğer harici cihazlar için kontrol jackları



IR REMOTE IN/OUT jackları  
(sayfa 89)

### 5 SPEAKERS bölümü (sayfa 21)



### 6 AUDIO INPUT/OUTPUT bölümü



Beyaz (L)

AUDIO IN/OUT jackları  
(sayfa 23, 32)



Kırmızı (R)



Siyah

AUDIO OUT jackları (sayfa 21)

## 7 VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT bölümü (sayfa 23, 27, 28, 30)

Beyaz (L) AUDIO IN/OUT jakları

Kırmızı (R)

Sarı VIDEO IN/OUT\* jakları



AUDIO OUT jakları  
VIDEO OUT jakı (sayfa 89)

## 8 COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT bölümü (sayfa 23, 27, 28)

Yeşil (Y)

Mavi (P<sub>B</sub>) Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub> IN/OUT\* jakları

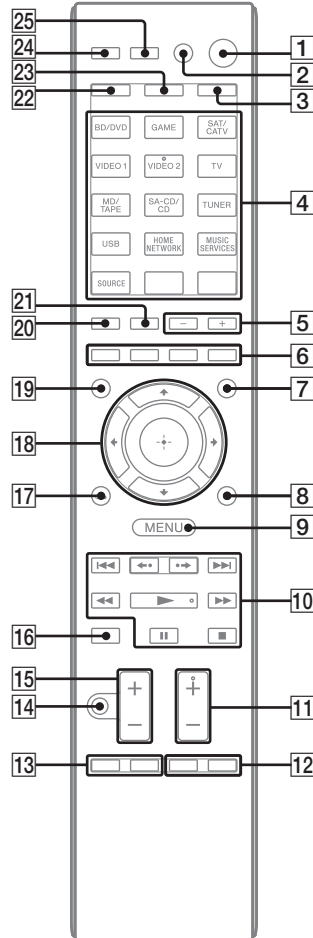
Kırmızı (P<sub>R</sub>)

\* Seçtiğiniz giriş görüntüsünü izlemek için HDMI TV OUT veya MONITOR OUT jakını televizyonunuza takmanız gerekir (sayfa 23).

## Uzaktan kumanda

Bu alıcıyı ve diğer cihazları çalıştırmak için cihazla birlikte verilen uzaktan kumandayı kullanın. Uzaktan kumanda Sony ses/video cihazlarını çalıştıracak şekilde önceden programlanmıştır. Uzaktan kumandayı, Sony olmayan cihazları çalıştıracak şekilde de programlayabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. “Uzaktan kumandanın programlanması” (sayfa 109).

- **RM-AAP063 (Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)**
- **RM-AAP064 (Diğer modeller)**



devami

### 1 I/⏻ (açık/bekleme)

Alıcıyı açar veya bekleme moduna geçirir. Uzaktan kumandayı 2. oda moduna geçirmek için ZONE'a (3) basarsanız, 2. odanın gücünü I/⏻ düğmesini kullanarak açabilir veya kapatabilirsiniz.

**Bekleme modunda güç tasarrufu yapma**  
“Ctrl for HDMI”, “OFF” a ayarlandığında (sayfa 82).

### 2 AV I/⏻<sup>1)</sup> (açık/bekleme)

Uzaktan kumandanın çalıştırmak üzere programlandığı ses/video cihazını açar veya kapatır.  
TV'yi açmak veya kapatmak için, TV'ye (23), ardından AV I/⏻ düğmesine basın.  
Aynı anda I/⏻ (1) düğmesine basarsanız, alıcıyı ve 2. odadaki bir amplifikatör dahil tüm diğer cihazları kapatır (SYSTEM STANDBY).

#### Not

AV I/⏻ düğmesinin işlevi giriş düğmelerine (4) her basışınızda otomatik olarak değişir.

### 3 ZONE (sayfa 90)

### 4 Giriş düğmeleri<sup>2)</sup>

Kullanmak istediğiniz cihazı seçer. Giriş düğmelerinin herhangi birine bastığınızda, alıcı açılır. Düğmeler Sony cihazları kontrol edecek şekilde ayarlanmıştır. “Uzaktan kumandanın programlanması” bölümündeki (sayfa 109) adlımları uygulayarak, uzaktan kumandayı Sony olmayan cihazları kontrol edecek şekilde programlayabilirsiniz.

### Sayısal düğmeler/metin düğmeleri<sup>1)2)</sup>

Aşağıdakileri yapmak için SHIFT'e (22), ardından sayısal düğmelere/metin düğmelerine basın:

- kayıtlı istasyonlara gitmek/kayıtlı istasyon ayarlamak (sayfa 56).
- parça numaralarını seçmek. 10 numaralı parçayı seçmek için 0/10'a basın.
- kanal numaralarını seçmek.
- ağ özelliklerinin karakterlerini girerken harfleri (ABC, EFG vb.), noktalama işaretlerini (!, ? vb.) veya diğer simgeleri (#, % vb.) seçmek.

TV kanallarını seçmek için TV'ye (23), ardından sayısal düğmelere basın.

-/--<sup>1)</sup>

Bir veya iki basamaklı olarak kanal giriş modunu seçmek için SHIFT'e (22), ardından -/-- düğmesine basın.

TV kanal giriş modunu seçmek için TV'ye (23), ardından -/-- düğmesine basın.

>10<sup>1)</sup>

10'dan büyük parça numaralarını seçmek için SHIFT'e (22), ardından >10 düğmesine basın.

### ENT/MEM<sup>1)</sup>

Aşağıdakileri yapmak için SHIFT'e (22), ardından ENT/MEM düğmesine basın:  
- sayısal düğmeleri kullanarak bir kanalı, disk veya parçayı seçtikten sonra değeri girmek.  
- tuner çalışırken bir istasyonu kaydetmek.

### CLEAR<sup>1)</sup>

Aşağıdakileri yapmak için SHIFT'e (22), ardından CLEAR'a basın:  
- ağ özellikleri için bir harfi silmek.  
- yanlışlıkla bastığınız bir sayısal düğmeyi/ metin düğmesini silmek.

### Ⓜ<sup>1)</sup> (Metin)

Metin bilgilerinin görüntülemek için TV'ye (23), ardından Ⓜ düğmesine basın.

### CHARACTER

Ağ özelliklerinin karakter türünü seçmek için SHIFT'e (22), ardından CHARACTER'a basın. CHARACTER'a her bastığınızda, karakter türü aşağıdaki sırayla değiştirilir:  
“abc” (küçük harfler) → “ABC” (büyük harfler) → “123” (sayılar)

### ALPHABET SEARCH

Anahtar sözcük kullanarak bir ögeyi aramak için SHIFT'e (22), ardından ALPHABET SEARCH'e basın (sayfa 80).

### 5 SOUND FIELD +/-

Bir ses alanı seçer (sayfa 64).

### 6 Renkli düğmeler<sup>1)</sup>

Renkli düğmeler kullanılabilir durumdayken TV ekranında bir işlem rehberi görüntüler. Seçilen işlemi yapmak için işlem rehberini izleyin.

### 7 GUI MODE

TV ekranında Grafik Kullanıcı Arabirimi menüsünün görüntüler.

### 8 TOOLS/OPTIONS<sup>1)</sup>

Seçenek menülerindeki öğeleri görüntüler ve seçer.  
TV işlevi seçeneklerini görüntülemek için TV'ye (23), ardından TOOLS/OPTIONS'a basın.

### 9 MENU, HOME<sup>1)</sup>

Ses/video cihazını çalıştırmak için menüyü görüntüler.  
Sony TV'nin menülerini görüntülemek için TV'ye (23), ardından HOME'a basın.

### 10 ⏪/⏩<sup>1)</sup>, ⏪/⏩<sup>1)</sup>, ▶<sup>1)2)</sup>, ■<sup>1)</sup>, ■<sup>1)</sup>

Atla, ileri/geri, oynat, duraklat, işlemi durdur.

←./→<sup>1)</sup>

Aşağıdakileri yapmak için bu düğmeye basın:  
- önceki sahneyi yeniden oynatmak veya mevcut sahneyi hızlı ileri sarmak.  
- iPhone/iPod kullanırken önceki veya sonraki albüme atlamak.

## REPEAT<sup>1)</sup>

Bir parçayı veya klasörü tekrar tekrar oynatmak için SHIFT'e (22), ardından REPEAT'e basın.

## SHUFFLE<sup>1)</sup>

Bir parçayı veya klasörü rastgele sırada oynatmak için SHIFT'e (22), ardından SHUFFLE'a basın.

## FOLDER +/-<sup>1)</sup>

Bir klasör seçer.

## TUNING +/-<sup>1)</sup>

Bir istasyon arar.

## PARTY

PARTY STREAMING işlevini kullanmak için SHIFT'e (22), ardından PARTY'ye basın. PARTY'yi başlatmak veya kapatmak için düğmeyi basılı tutun (sayfa 77).

## D.TUNING

Doğrudan ayar moduna geçirir.

### 11 TV CH +/-<sup>1)2)</sup> veya PROG +/-<sup>1)2)</sup>

Kayıtlı TV kanallarını bulmak için TV'ye (23), ardından TV CH +/- veya PROG +/- düğmesine basın.

### PRESET +/-<sup>1)2)</sup>

Kayıtlı istasyonları veya kanalları seçer.

(A<sup>2)</sup>/(E<sup>2)</sup>)

Metin modundayken önceki veya sonraki sayfayı seçmek için TV'ye (23), ardından (E<sup>2)</sup>/(E<sup>2)</sup> düğmelerine basın.

### 12 F1/F2<sup>1)</sup>

Cihazı seçmek için BD/DVD'ye (4), ardından F1 veya F2'ye basın.

#### • DVD/HDD COMBO

F1: HDD

F2: DVD disc, Blu-ray Disc

#### • DVD/VCR COMBO

F1: DVD disc, Blu-ray Disc

F2: VCR

## AUTO VOL

Otomatik ses işlevini etkinleştirmek için AMP'e (24), ardından AUTO VOL'e basın (sayfa 85).

## SLEEP

Aliciyı belirtilen zamanda otomatik olarak kapanmaya ayarlamak için AMP'e (24), ardından SLEEP'e basın.






SLEEP'e her basışınızda, gösterge paneli periyodik olarak aşağıdaki gibi değişir:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00  
→ OFF


## İpuçları

- Alıcının kapanmasına ne kadar kaldığını kontrol etmek için SLEEP'e basın. Kalan süre, gösterge panelinde görünür.
- Aşağıdakileri yaptığınızda Uyku Zamanlayıcısı iptal edilir.
  - SLEEP'e yeniden bastığınızda.
  - Alıcının yazılımını güncellediğinizde.


### 13 BD/DVD TOP MENU<sup>1)</sup>, MENU<sup>1)</sup>

Menüye veya ekran rehberini TV ekranında görüntüler. Ardından, menü işlemlerini yapmak için / / /  (18) ve  (18) düğmelerini kullanın.


### TV INPUT<sup>1)</sup> veya <sup>1)</sup> (Giriş seçimi)

Giriş sinyalinizi seçmek için (TV girişi veya video girişi) TV'ye (23), ardından TV INPUT'a veya  düğmesine basın.

### <sup>1)</sup> (Metin durdurma)


Metin modundayken mevcut sayfayı durdurmak için TV'ye (23), ardından  düğmesine basın.

### WIDE<sup>1)</sup> veya <sup>1)</sup> (Geniş ekran modu)


Geniş görüntü modunu seçmek için TV'ye (23), ardından WIDE'a veya  düğmesine tekrar tekrar basın.

### 14 MUTING<sup>1)</sup> veya <sup>1)</sup>

Sesi geçici olarak kapatır. Sesi yeniden açmak için düğmeye tekrar basın.

TV'nin sessiz işlevini etkinleştirmek için TV'ye (23), ardından MUTING'e veya  düğmesine basın.

### 15 TV VOL +/-<sup>1)</sup> veya +/-<sup>1)</sup>

TV'nin ses düzeyini ayarlamak için TV'ye (23), ardından TV VOL +/- veya  +/- düğmesine basın.

### MASTER VOL +/-<sup>1)</sup> veya +/-<sup>1)</sup>

Tüm hoparlörlerin ses düzeyini aynı anda ayarlar.


### 16 DISC SKIP/iPhone CTRL<sup>1)</sup>

Aşağıdakileri yapmak için bu düğmeye basın:






- çok diski değiştirici kullanırken diski atlamak.
- iPhone/iPod kullanırken iPhone/iPod kontrol moduna girmek.

### 17 RETURN/EXIT <sup>1)</sup>


TV ekranında menü veya ekran rehberi görüntülenirken, önceki menüye geri döner veya menüden çıkar.

Sony TV'nin önceki menüsüne geri dönmek için TV'ye (23), ardından RETURN/EXIT  düğmesine basın.

### 18 <sup>1)</sup>, / / /

Menü öğelerini seçmek için / / /  düğmelerine, ardından seçiminizi girmek/ onaylamak için  düğmesine basın.

### 19 GUIDE<sup>1)</sup> veya <sup>1)</sup>

Ekran program rehberini görüntülemek için TV'ye (23), ardından GUIDE'a veya  düğmesine basın.

## 20 AUTO CAL

Otomatik Kalibrasyon yapmak için SHIFT'e (22), ardından AUTO CAL'a basın.

### Not

Bu düğme, alıcı "GUI MODE" dayken kullanılamaz.

## DISPLAY<sup>1)</sup>

Gösterge panelindeki bilgileri görüntüler. (Yalnızca RM-AAP063) TV bilgilerini görüntülemek için TV'ye (23), ardından DISPLAY'e basın.

### (i+), (?) (Bilgi, Metin gösterme)

Mevcut kanal numarası ve ekran modu gibi bilgileri görüntülemek için TV'ye (23), ardından (i+) düğmesine basın.

Metin modundayken gizli bilgileri (ör. bir yarışmaya verilen yanıtlar) görüntülemek için TV'ye (23), ardından (?) düğmesine basın.

## 21 SOUND OPTIMIZER

Ses optimize edici işlevini etkinleştirir (sayfa 68).

## 22 SHIF

Pembe yazılı düğmeleri etkinleştirmek için uzaktan kumanda düğmesinin işlevini değiştirir.

## 23 TV

Sarı yazılı düğmeleri etkinleştirmek için uzaktan kumanda düğmesinin işlevini değiştirir.

## 24 AMP

Alıcının ana odada çalışma özelliğini etkinleştirir (sayfa 103).

## 25 RM SET UP

Uzaktan kumandayı programlar (sayfa 109).

<sup>1)</sup> Her cihazı kontrol etmek için kullanabileceğiniz düğmelerin üzerindeki bilgiler için sayfa 17'deki tabloya bakın.







<sup>2)</sup> 5/JKL/VIDEO 2, ►/PARTY ve TV CH +/-PROG +/-PRESET +/(E) düğmelerinde dokunarak hissedebileceğiniz noktalar bulunur. Alıcıyı çalıştırırken bu noktaları referans olarak kullanın.

## Notlar

- Yukarıdaki açıklama örnek olması amacıyla sunulmuştur.
- Bağlı cihazınızın modeline göre, bu bölümde açıklanan bazı işlevler cihazla birlikte verilen uzaktan kumandayla çalıştırılamayabilir.



## Diğer Sony cihazları kontrol etme

Ad	TV	VCR	DVD oynatıcı, Blu-ray Disc DVD/VCR oyunatıcı combo	HDD Kaydedici	PSX	Video CD oyunatıcı, LD oynatıcı	Dijital CATV terminali <sup>a)</sup>	DSS <sup>a)</sup>	Dijital uydu/ karasal yayının alıcısı <sup>b)</sup>	Teypli müzik seti A/B	DAT müzik seti	CD oyunatıcı, MD müzik seti	iPhone/ iPod, USB cihazı
2 AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
4 Sayısal düğmeler	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
-/-, >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ENT/MEM	●	●	●	●	●	● <sup>d)</sup>	●	●	●	●	●	●	
CLEAR			●	●	●	● <sup>f)</sup>							
☰ (Metin)	●			●					●				
6 Renkli düğmeler	●		● <sup>c)</sup>	●	●		●		●				
8 TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●		●						●
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
10 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●			● <sup>e)</sup>	●	●	●
←-/→, FOLDER +/-	●		●	●	●	● <sup>f)</sup>	●						●
REPEAT			● <sup>c)</sup>	●						● <sup>e)</sup>	●	●	●
SHUFFLE												●	●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	● <sup>g)</sup>
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-	●	●	●	●		● <sup>d)</sup>	●	●	●				
12 F1/F2			●	●									
13 BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU			●	●	●								
TV INPUT,  ●													
(Giriş seçimi), ☰ (Metin durdurma), WIDE,  (Geniş ekran modu)													
14 MUTING,  ●													
15 MASTER VOL +/-, TV VOL +/-,  +/-	●												
16 DISC SKIP/ iPhone CTRL			●	●		● <sup>f)</sup>						●	● <sup>h)</sup>
17 RETURN/ EXIT 	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
18 ↕/↕/↕/↕, ⊕	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
19 GUIDE, 	●		● <sup>c)</sup>	●	●	●	●		●				
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●

a) Yalnızca ABD ve Kanada modelleri.

b) Diğer modeller.

c) Yalnızca DVD oynatıcı.

d) Yalnızca LD oynatıcı.

e) Yalnızca Müzik Seti B.

f) Yalnızca Video CD oynatıcı.

g) Yalnızca ◀◀/▶▶.

h) Yalnızca iPhone/iPod.

# Başlarken

Aşağıdaki basit adımları izleyerek alıcıya bağlı olan ses/video cihazınızın keyfini çıkarabilirsiniz.

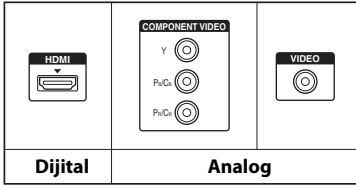
## Hoparlörlerin kurulması ve bağlanması (sayfa 19, 21)



## Cihazınız için uygun bağlantının kontrol edilmesi

### TV ve video cihazının bağlanması (sayfa 23, 24)

Görüntü kalitesi bağlantı jakına göre değişir. Aşağıdaki resme bakın. Cihazınızın üzerindeki jaklara göre bağlantıyı seçin. Cihazınızın HDMI jakları varsa video cihazınızı HDMI bağlantısı aracılığıyla bağlamanız önerilir.



Yüksek kaliteli görüntü



## Ses cihazının bağlanması (sayfa 32)



## Bağlı cihazda ses çıkışı ayarlarının yapılması

Çok kanallı dijital ses çıkışı almak için, bağlı cihazdaki dijital ses çıkışı ayarını kontrol edin. Blu-ray Disc oynatıcı için, "Audio (HDMI)", "Dolby Digital (Coaxial/Optical)" ve "DTS (Coaxial/Optical)" ayarlarının sırasıyla (Eylül 2010 itibarıyla) "Auto", "Dolby Digital" ve "DTS"ye ayarlı olduğundan emin olun.

PlayStation 3 için, "BD/DVD Audio Output Format (HDMI)" ayarının "Bitstream"e (sürüm 3.5 sistem yazılımına sahip) ayarlı olduğundan emin olun. Ayrıntılar için, bağlı cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.



## Alıcının hazırlanması

Bkz. "7: AC güç kablosunun (şebeke kablosu) bağlanması" (sayfa 36) ve "Alıcının başlatılması" (sayfa 36).



## Hoparlörlerin ayarlanması

Hoparlör yerleşimini seçin (sayfa 37), ardından Otomatik Kalibrasyon yapın (sayfa 39).

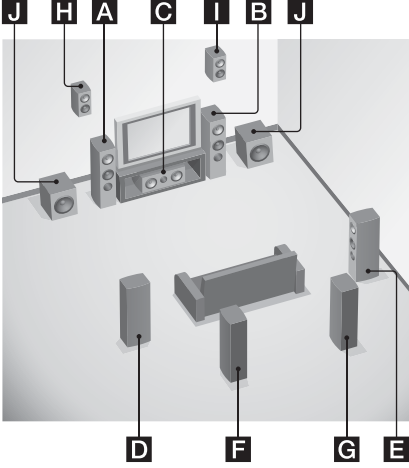
### Not

Hoparlör bağlantısını "Test Tone" (sayfa 93) kullanarak kontrol edebilirsiniz. Ses çıkışı düzgün değilse, hoparlör bağlantısını kontrol edin ve yukarıda açıklanan ayarları yeniden yapın.

## 1: Hoparlörlerin kurulması

Bu alıcı 7.2 kanal sistemi (7 hoparlör ve 2 subwoofer) kullanmanızı sağlar.

### Hoparlör sistemi yapılandırması örneği



- A** Ön hoparlör (Sol)
- B** Ön hoparlör (Sağ)
- C** Orta hoparlör
- D** Surround hoparlör (Sol)
- E** Surround hoparlör (Sağ)
- F** Surround arka hoparlör (Sol)\*
- G** Surround arka hoparlör (Sağ)\*
- H** Ön üst hoparlör (Sol)\*
- I** Ön üst hoparlör (Sağ)\*
- J** Subwoofer

\* Surround arka hoparlörleri ön üst hoparlörlerle aynı anda kullanamazsınız.

### 5.1 kanal hoparlör sistemi

Sinemadakine benzer çok kanallı surround sesin keyfini tam anlamıyla çıkarmak için beş hoparlör (iki ön hoparlör, bir orta hoparlör ve iki surround hoparlör) ve bir subwoofer gerekir.

### Surround arka hoparlör kullanılan 7.1 kanal hoparlör sistemi

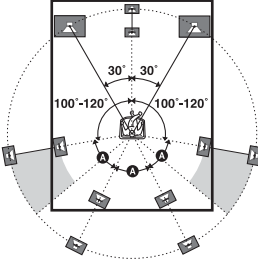
Ek bir surround arka hoparlör (6.1 kanal) veya iki surround arka hoparlör (7.1 kanal) bağlayarak DVD veya Blu-ray Disc yazılımıyla kaydedilen sesi yüksek güvenilirlikli biçimde çoğaltmanın keyfini çıkarabilirsiniz.

### Ön üst hoparlör kullanılan 7.1 kanal hoparlör sistemi

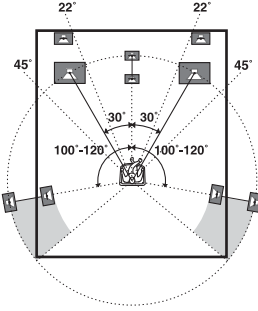
PLIIZ modunda ek iki ön üst hoparlör bağlayarak dikey ses efektlerinin keyfini çıkarabilirsiniz (sayfa 65).

## İpuçları

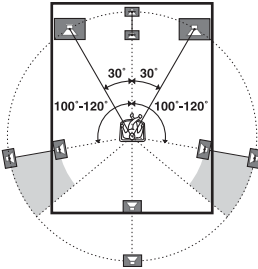
- İki surround arka hoparlöre sahip 7.1 kanal hoparlör sistemi bağladığımızda, tüm açların **A** aynı olması gerekir.



- İki ön üst hoparlöre sahip 7.1 kanal hoparlör sistemi bağladığımızda, ön üst hoparlörleri – 22° – 45° arasında bir açıda, – doğrudan ön hoparlörlerin en az 1 metre üzerine yerleştirin.

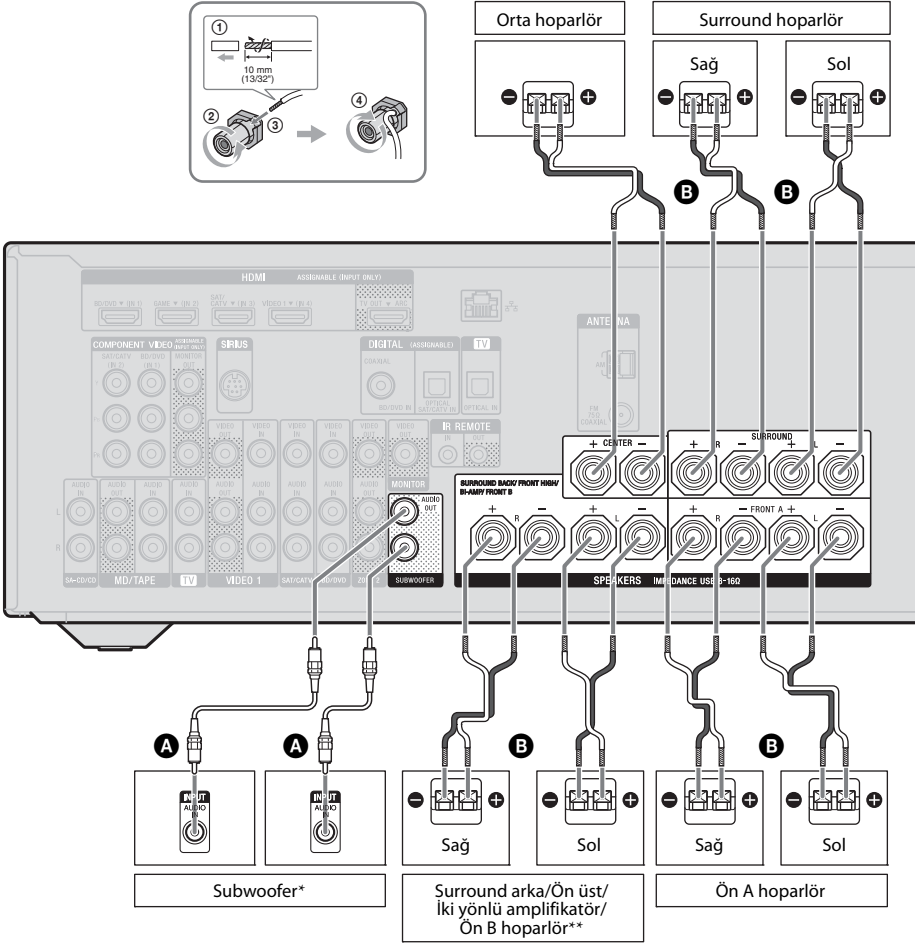


- 6.1 kanal hoparlör sistemi bağladığımızda, surround arka hoparlörü dinleme konumunun arkasına yerleştirin.



- Çok yönlü sinyaller yaymadığından, subwoofer'ı istediğiniz yere yerleştirebilirsiniz.

## 2: Hoparlörlerin bağlanması



- A** Tek ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- B** Hoparlör kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

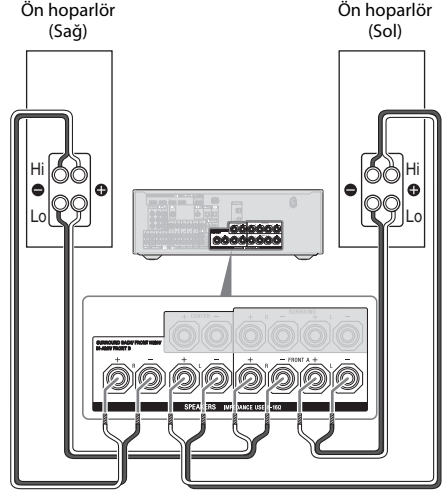
- \* Otomatik bekleme işlevine sahip bir subwoofer bağladığınızda, bu işlevi film izlerken kapatın. Otomatik bekleme işlevi açık olarak ayarlanırsa, subwoofer, giriş yapan sinyalin düzeyini temel olarak otomatik şekilde bekleme moduna geçer ve ses çıkışı alınmayabilir.
- \*\* SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine yapılan bağlantıyla ilgili notlar.
  - Yalnızca bir surround arka hoparlör bağlayacak olursanız, söz konusu hoparlörü L harfiyle gösterilen terminale bağlayın.
  - Ek bir ön hoparlör sisteminiz varsa, bu sistemi bu terminallere bağlayın. Speaker Settings menüsünde “SB Assign”ı “Speaker B” olarak ayarlayın (sayfa 37). Alıcının üzerindeki SPEAKERS düğmesini kullanarak istediğiniz ön hoparlör sistemini seçebilirsiniz (sayfa 38).
  - Ön hoparlörleri bu terminallere iki yönlü amplifikatör bağlantısı kullanarak bağlayabilirsiniz (sayfa 22). Hoparlör Ayarları menüsünde “SB Assign”ı “BI-AMP” olarak ayarlayın (sayfa 37).

## Notlar

- Kabloları bağlamadan önce, AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkardığınızdan emin olun.
- AC güç kablosunu (şebeke kablosu) bağlamadan önce, hoparlör kablolarının metal tellerinin SPEAKERS terminallerinin içerisinde birbirlerine temas etmediğinden emin olun.
- Hoparlörünüzü kurup bağladıktan sonra, Speaker Settings menüsünden hoparlör yerleşimini seçtiğinizden emin olun (sayfa 37).

## İki yönlü amplifikatör bağlantısı

Surround arka hoparlör ve ön üst hoparlör kullanmıyorsanız, iki yönlü amplifikatör bağlantısı kullanarak ön hoparlörleri SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine bağlayabilirsiniz.



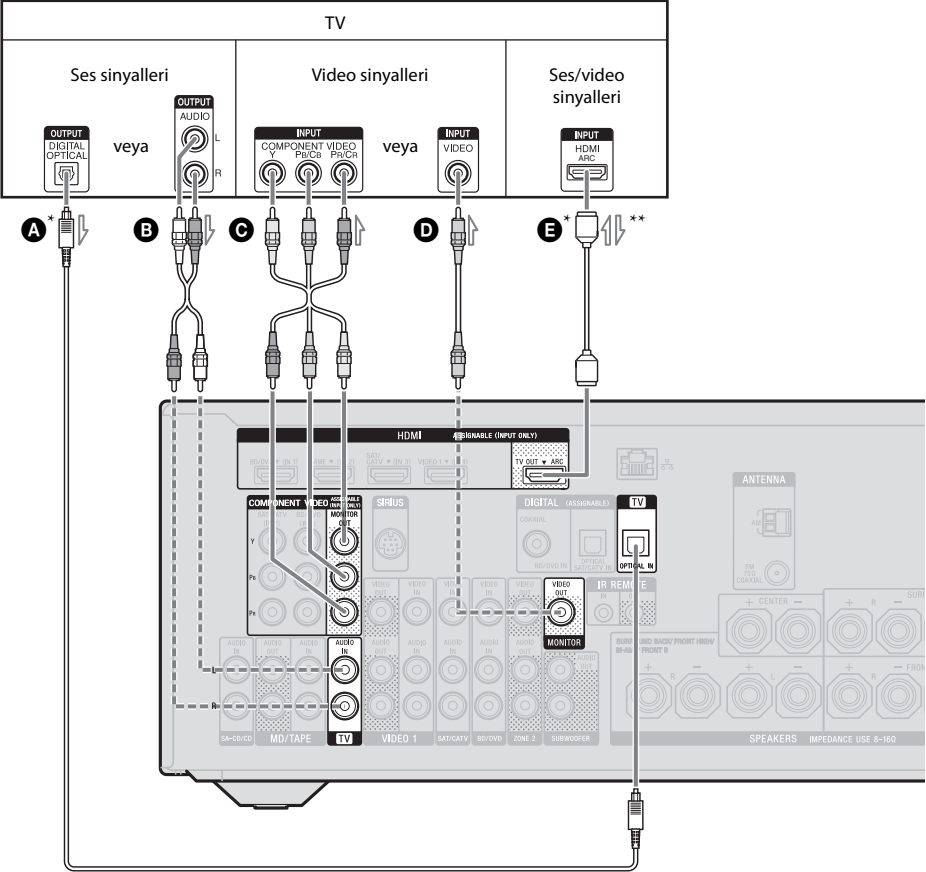
Ön hoparlörlerin Lo (veya Hi) tarafındaki jakları SPEAKERS FRONT A terminallerine, ön hoparlörlerin Hi (veya Lo) tarafındaki jakları ise SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine takın.

Alıcının arızalı çalışmasını önlemek için hoparlörlere takılan Hi/Lo kablolarının metal bağlantı elemanlarının çıkarıldığından emin olun.

İki yönlü amplifikatör bağlantısını yaptıktan sonra, Speaker Settings menüsünde “SB Assign”ı “BI-AMP” olarak ayarlayın (sayfa 88).

### 3: TV'nin bağlanması

HDMI TV OUT veya MONITOR OUT jakını bir TV'ye taktığınızda seçtiğiniz giriş görüntüsünü izleyebilirsiniz. Bu alıcıyı Grafik Kullanıcı Arabirimi (GUI) kullanarak çalıştırabilirsiniz.



- A** Optik dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)
  - B** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
  - C** Komponent video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
  - D** Video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
  - E** HDMI kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)
- Sony, HDMI onaylı veya Sony HDMI kablo kullanmanızı önerir.

— Önerilen bağlantı  
 - - - - Alternatif bağlantı

- \* Alıcıya bağlı hoparlörlerden alınan çok kanallı surround sesli TV yayınının keyfini çıkarmak için, **A** veya **E**'yi takın.

TV'nin sesini kapattığımızdan veya sessiz işlevini etkinleştirdiğinizden emin olun.

- \*\* Alıcıyı Ses Dönüş Kanalı (ARC) uyumlu bir TV'ye bağlarsanız, TV'nin sesi HDMI TV OUT jakı aracılığıyla alıcıya bağlı olan hoparlörlerden çıkar. HDMI Settings menüsünde "Ctrl for HDMI"ı "ON" olarak ayarladığınızdan emin olun (sayfa 82). Ses sinyalinin HDMI kablo dışında bir kablo kullanarak seçmek istiyorsanız (ör. optik dijital kablo veya ses kablosuyla), ses giriş modunu INPUT MODE'u kullanarak değiştirin (sayfa 85).

## Notlar

- Kabloları bağlamadan önce, AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkardığımızdan emin olun.
- Bir oynatma cihazının video ve ses sinyalleri, alıcı aracılığıyla bir TV'ye çıkış olarak verildiğinde, alıcıyı açmayı unutmayın. Alıcının güç kaynağı açılmadıysa, video veya ses sinyalleri gönderilemez.
- Alıcının üzerindeki HDMI TV OUT veya MONITOR OUT jakına bir TV monitörü veya bir projektör bağlayın. Kayıt cihazı bağlarsanız bile kayıt yapamayabilirsiniz.
- TV ile anten arasındaki bağlantının durumuna göre, TV ekranındaki görüntü bozulabilir. Böyle bir durum söz konusu olduğunda, anteni alıcıdan daha uzak bir yere yerleştirin.
- Optik dijital kabloları bağlarken, fişleri yerlerine oturur tık sesi çıkarıncaya kadar düz bir şekilde takın.
- Optik dijital kabloları bükmeyin veya bağlamayın.

## İpuçları

- Tüm dijital ses jakları 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz ve 96 kHz örnekleme frekanslarıyla uyumludur.
- Alıcı, video dönüştürme işlevine sahiptir. Ayrıntılar için bkz. "Video sinyallerinin dönüştürme işlevi" (sayfa 31).
- TV'nin ses çıkışı alıcıya bağlı hoparlörlerden almak için TV'nin ses çıkış jakını alıcının TV IN jaklarına bağladığımızda, TV'nin ses çıkış jakını, "Fixed" veya "Variable" arasında değiştirilebiliyorsa "Fixed" olarak ayarlayın.

## 4a: Video cihazının bağlanması

### HDMI bağlantısının kullanılması

High-Definition Multimedia Interface (HDMI), video ve ses sinyallerini dijital biçimde gönderen bir arabirimdir. Sony "BRAVIA" Sync uyumlu cihazlar HDMI kablolarla bağlanarak işlemler basitleştirilebilir. Bkz. "BRAVIA" Sync Özellikleri" (sayfa 81).

### HDMI özellikleri

- HDMI tarafından gönderilen dijital ses sinyallerinin çıkışı, alıcıya bağlı hoparlörlerden alınabilir. Bu sinyal Dolby Dijital, DTS ve Doğrusal PCM'yi destekler. Ayrıntılar için bkz. "Alıcının desteklediği dijital ses biçimleri" (sayfa 67).
- Alıcı, HDMI bağlantısıyla 192 kHz veya daha düşük örnekleme frekansına sahip Çok Kanallı Doğrusal PCM (8 kanala kadar) sinyallerini alabilir.
- Alıcının VIDEO jakına veya COMPONENT VIDEO jaklarına giriş yapan analog video sinyalleri, çıkışta HDMI sinyalleri olarak alınabilir (sayfa 31). Görüntü dönüştürülürken ses sinyallerinin çıkışı bir HDMI TV OUT jakından alınmaz.
- Bu alıcı Yüksek Bit Hızlı Sesi (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color'ı (Deep Colour), x.v.Color'ı (x.v.Colour) ve 3B yayınları destekler.

### HDMI bağlantılarıyla ilgili notlar

- HDMI IN jakına giriş yapan bir ses sinyalinin çıkışı, SPEAKERS terminaleri, HDMI TV OUT jakı ve PHONES jakı aracılığıyla alınabilir. Sinyal çıkışı diğer ses jakları aracılığıyla alınmaz.
- HDMI IN jakına giriş yapan video sinyallerinin çıkışı yalnızca HDMI TV OUT jakı aracılığıyla alınabilir. Video giriş sinyallerinin çıkışı VIDEO OUT



- veya MONITOR OUT jakları aracılığıyla alınamaz.
- GUI menüsü görüntülenirken HDMI girişindeki ses ve video sinyallerinin çıkışı HDMI TV OUT yakından alınamaz.
  - Sesi TV hoparlöründen dinlemek istediğinizde, HDMI Settings menüsünde “Audio Out”u “TV+AMP” olarak ayarlayın (sayfa 98). Çok kanallı ses kaynağını oynatamazsanız, “AMP” olarak ayarlayın. Ancak, ses çıkışı TV hoparlörü üzerinden alınmaz.
  - Super Audio CD DSD sinyalleri giriş veya çıkış olarak kullanılamaz.
  - Bir oynatma cihazının video ve ses sinyalleri, alıcı aracılığıyla bir TV'ye çıkış olarak verildiğinde, alıcıyı açmayı unutmayın. “Pass Through”yu “OFF” olarak ayarlarsanız, güç kapatıldığında video ve ses sinyalleri gönderilemez.
  - Bir HDMI yakından gönderilen ses sinyalleri (biçim, örnekleme frekansı, bit uzunluğu vb.) bağlı cihaz tarafından bastırılabilir. Görüntü bozüksa veya HDMI kabloyla bağlanan cihazdan ses gelmiyorsa bağlı cihazın ayarlarını kontrol edin.
  - Örnekleme frekansı, kanal sayısı veya oynatma cihazından alınan ses çıkış sinyallerinin ses biçimi değiştirildiğinde, ses kesintiye uğrayabilir.
  - Bağlı cihaz telif hakkı koruma teknolojisiyle (HDCP) uyumlu değilse, HDMI TV OUT yakından alınan görüntü ve/veya ses bozulabilir ya da kaybolabilir. Böyle bir durum söz konusuysa, bağlı cihazın teknik özelliklerini inceleyin.
  - Yüksek Bit Hızlı Sesin (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) ve Çok Kanallı Doğrusal PCM'nin keyfini yalnızca bir HDMI bağlantısıyla çıkarabilirsiniz.
  - Yüksek Bit Hızlı Sesin (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) keyfini çıkarmak için oynatma cihazının görüntü çözünürlüğünü 720p/1080i değerinden büyük bir değere ayarlayın.
  - Çok Kanallı Doğrusal PCM'nin keyfini çıkarabilmeniz için oynatma cihazının görüntü çözünürlüğünün belirli ayarlarda olması gerekebilir. Oynatma cihazının kullanım talimatlarına bakın.

- 3B görüntülerin keyfini çıkarmak için, Yüksek Hızlı HDMI kablo kullanarak alıcıya 3B uyumlu TV ve video cihazı (Blu-ray Disc oynatıcı, Blu-ray Disc kaydedici, PlayStation 3 vb.) bağlayın, 3B gözlüklerini takın ve ardından 3B uyumlu içeriği oynatın.
- TV veya video cihazına bağlı olarak, 3B görüntüler gösterilemeyebilir. Alıcının desteklediği 3B görüntü biçimlerini kontrol edin (sayfa 126).
- Tüm HDMI cihazları, belirli HDMI sürümü tarafından tanımlanan tüm işlevleri desteklemez. Örneğin, HDMI sürüm 1.4'ü destekleyen cihazlar Ses Dönüş Kanalı (ARC) desteklemeyebilir.
- Ayrıntılar için, bağlı olan tüm cihazların kullanım talimatlarına bakın.

## Kabloları bağlarken

- Kabloları bağlamadan önce, AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkardığınızdan emin olun.
- Tüm kabloları bağlamanız gerekmez. Bağlı cihazın üzerindeki jakların müsait olup olmamalarını dikkate alarak bağlayın.
- Bir Yüksek Hızlı HDMI kablo kullanın. Standard HDMI kablo kullanıyorsanız, 1080p, Deep Color (Deep Colour) veya 3B görüntüler düzgün gösterilemeyebilir.
- HDMI-DVI dönüştürme kablosu kullanılması önerilmemektedir. Bir DVI-D cihazına HDMI-DVI dönüştürme kablosu bağladığınızda, ses ve/veya görüntü kaybolabilir. Ayrı bir ses veya dijital bağlantı kablosu bağlayın, ardından ses çıkışını düzgün bir şekilde alamazsanız Input Option menüsündeki “Input Assign”ı ayarlayın.
- Optik dijital kabloları bağlarken, fişleri yerlerine oturup tık sesi çıkarıncaya kadar düz bir şekilde takın.
- Optik dijital kabloları bükmemeyi veya bağlamayın.

## İpucu

Tüm dijital ses jakları 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz ve 96 kHz örnekleme frekanslarıyla uyumludur.

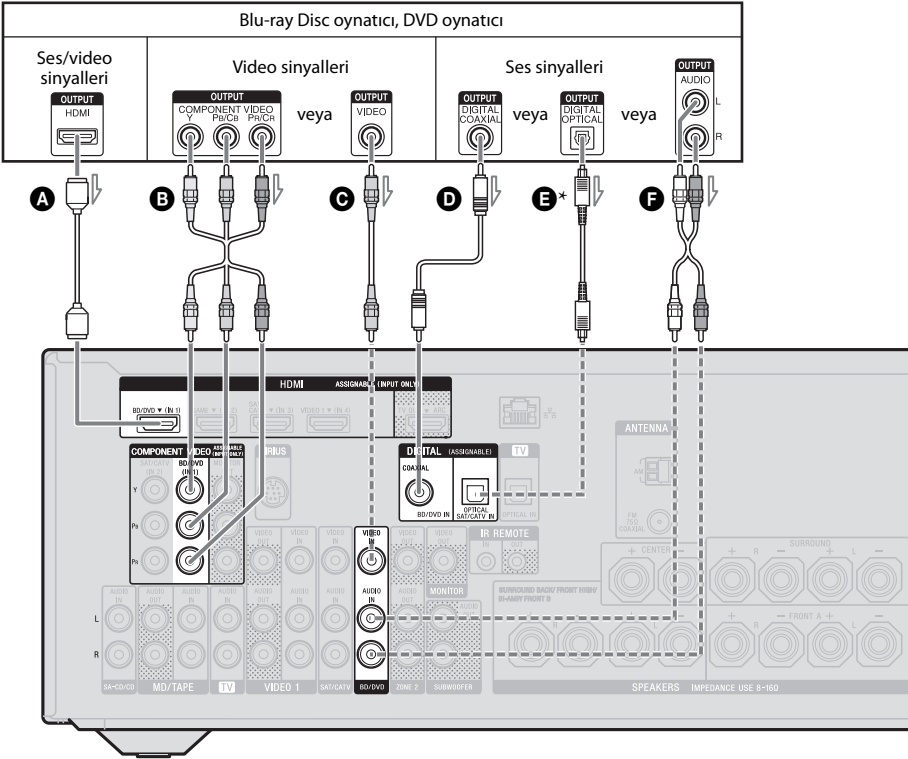
## **Birkaç dijital cihaz bağlamak istiyor, ancak boş bir giriş bulamıyorsanız**

Bkz. ‘‘Sesin/görüntülerin diğer girişlerden alınarak kullanılması (Input Assign)’’ (sayfa 86).

## **Video sinyallerinin dönüştürülmesi**

Bu alıcı, video sinyallerini dönüştürme işleviyle donatılmıştır. Ayrıntılar için bkz. ‘‘Video sinyallerini dönüştürme işlevi’’ (sayfa 31).

## Bir Blu-ray Disc oynatıcının, DVD oynatıcının bağlanması



- A** HDMI kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)  
Sony, HDMI onaylı veya Sony HDMI kablo kullanmanızı önerir.
- B** Komponent video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- C** Video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- D** Koaksiyel dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)

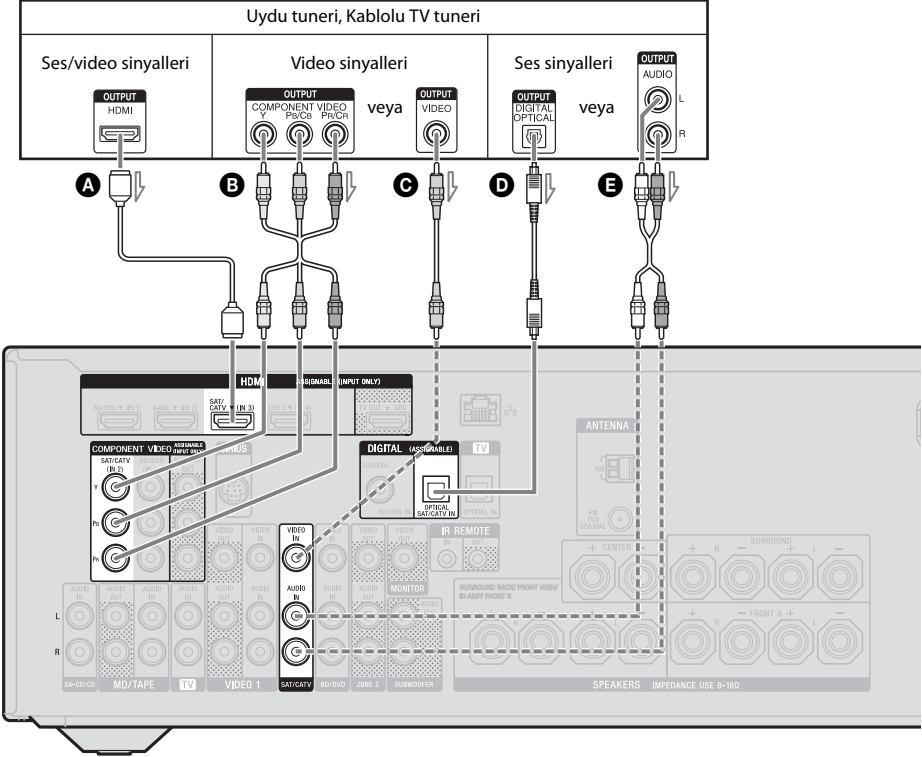
- E** Optik dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)
  - F** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- Önerilen bağlantı  
- - - - Alternatif bağlantı

\* OPTICAL jakıyla donatılmış cihazları bağladığınızda, Input Option menüsünde "Input Assign"ı ayarlayın (sayfa 86).

### Not

Düğmeyi DVD oynatıcınızı kontrol etmek amacıyla kullanabilmeniz için uzaktan kumandanın üzerindeki BD/DVD giriş düğmesinin varsayılan ayarını değiştirdiğinizden emin olun. Ayrıntılar için bkz. "Uzaktan kumandanın programlanması" (sayfa 109).

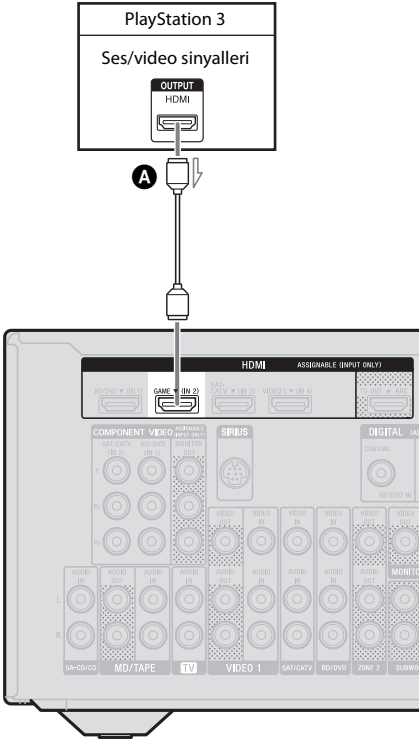
## Bir uydu tunerinin, kablolu TV tunerinin bağlanması



- A** HDMI kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)  
Sony, HDMI onaylı veya Sony HDMI kablo kullanmanızı önerir.
- B** Komponent video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- C** Video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- D** Optik dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)
- E** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

— Önerilen bağlantı  
- - - Alternatif bağlantı

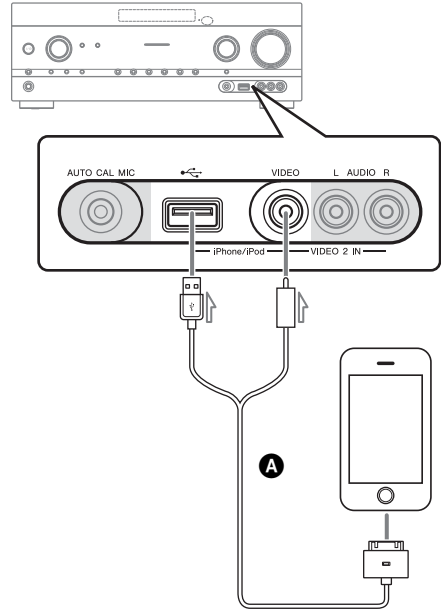
## PlayStation 3'ün bağlanması



- A** HDMI kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)

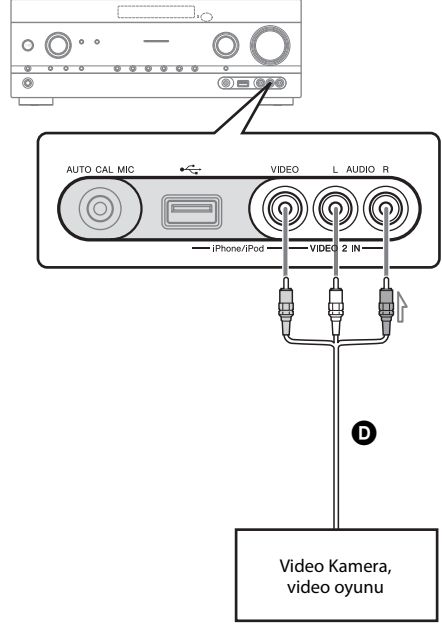
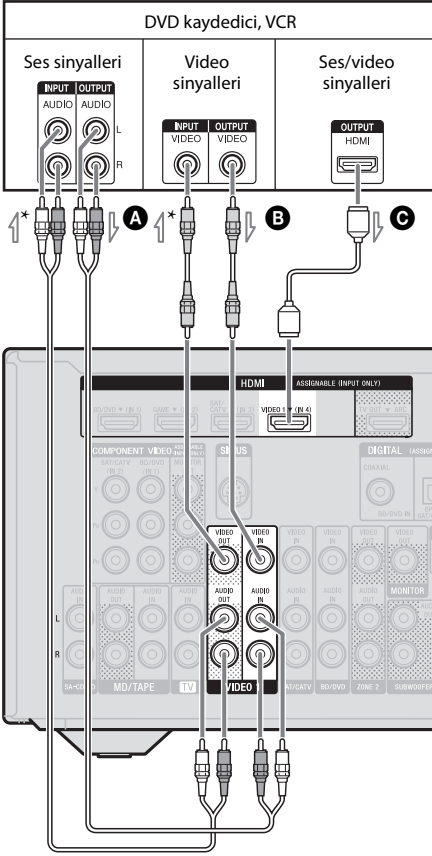
Sony, HDMI onaylı veya Sony HDMI kablo kullanmanızı önerir.

## Video içerikler için iPhone, iPod'un bağlanması



- A** Apple Kompozit AV Kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

## Diğer cihazların bağlanması



- A** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- B** Video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- C** HDMI kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)  
**Sony, HDMI onaylı veya Sony HDMI kablo kullanmanızı önerir.**
- D** Ses/video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

\* Kayıt yapmak istiyorsanız, bu bağlantıyı yapmanız gerekir (sayfa 54).

### Not

Düğmeyi DVD kaydedicinizi kontrol etmek amacıyla kullanabilmemiz için uzaktan kumandanın üzerindeki VIDEO 1 giriş düğmesinin varsayılan ayarını değiştirdiğinizden emin olun. Ayrıntılar için bkz. "Uzaktan kumandanın programlanması" (sayfa 109).

## Video sinyallerini dönüştürme işlevi

Alıcı, video sinyallerini dönüştürme işleviyle donatılmıştır.

- Kompozit video sinyallerinin çıkışları HDMI video ve komponent video sinyalleri olarak alınabilir.
- Komponent video sinyallerinin çıkışları HDMI video ve kompozit video sinyalleri olarak alınabilir.

INPUT jakı \ OUTPUT jakı	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN*	○	–	–
VIDEO IN	○	○	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○	○

○ : Video sinyallerinin çıkışı sağlanır.

– : Video sinyallerinin çıkışı sağlanmaz.

\* HDMI video sinyalleri, komponent video sinyallerine veya kompozit video sinyallerine dönüştürülemez.

Varsayılan ayar olarak, bağlı cihazdan giriş olarak alınan video sinyallerinin çıkışı yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi alınabilir. Video dönüştürme işlevini, kullandığınız ekranın çözünürlüğüyle aynı olacak şekilde ayarlamamız önerilir. Ayrıntılar için bkz. “Video Settings menüsü” (sayfa 97).

## Video sinyallerinin dönüştürülmesiyle ilgili notlar

- VCR vb.'den alınan video sinyallerine bu alıcıda dönüştürme yapıp bu sinyaller TV'nizde görüntülediğinde, video sinyali çıkışının durumuna bağlı olarak TV ekranındaki görüntü, yatay olarak bozulmuş biçimde görünebilir veya hiçbir görüntü alınmayabilir.
- VCR'nizle birlikte bir görüntü iyileştirme devresi kullanıyorsanız, bu devre video sinyali dönüştürme işlemini etkileyebilir. VCR'nizde bu işlevi kapatmanız önerilir.
- Dönüştürülen HDMI görüntü çıkışı x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) ve 3B'yi desteklemez.
- Dönüştürülen video sinyallerinin çıkışı HDMI TV OUT jakı aracılığıyla alınır.
- HDMI TV OUT jakına çıkış olarak verilen sinyallerin çözünürlüğü 1080p'ye kadar dönüştürülür.
- Her ikisi de bağlı olduğunda video sinyallerinin çıkışını MONITOR VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO MONITOR OUT jaklarından sağlamak için Video Settings menüsünde “Resolution” ayarını “AUTO(CVBS)” ya da “480/576i” olarak belirleyin.

## Bir kayıt cihazının bağlanması

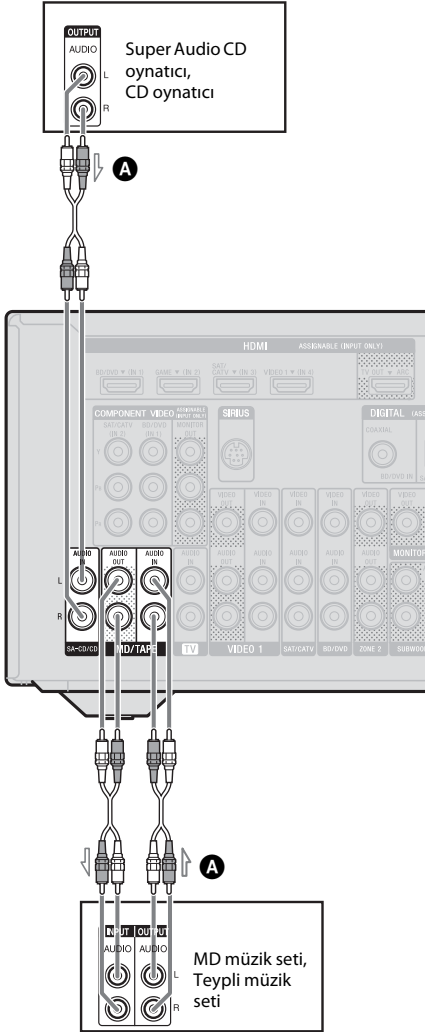
Kayıt yaparken, kayıt cihazını, alıcının VIDEO 1 VIDEO OUT jaklarına bağlayın. VIDEO OUT jaklarında üst dönüştürme işlevi bulunmadığından, giriş ve çıkış sinyallerinin kablolarını aynı türdeki jaka bağlayın.

### Not

Çıkışı HDMI TV OUT veya MONITOR OUT jaklarından alınan sinyaller düzgün kaydedilemeyebilir.

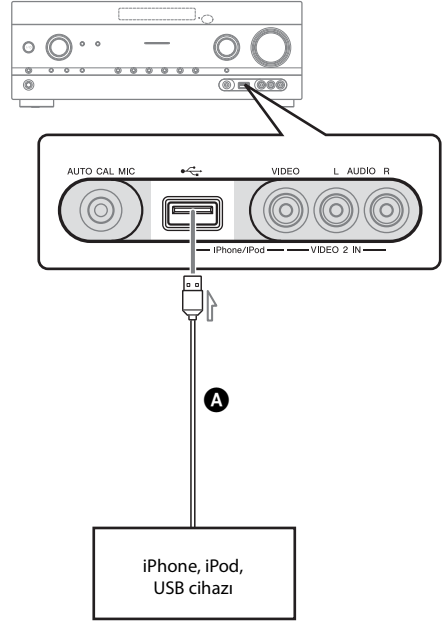
## 4b: Ses cihazlarının bağlanması

**Bir Super Audio CD oynatıcının, CD oynatıcının, MD müzik setinin, Teypli müzik setinin bağlanması**



**A** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

**Bir iPhone'un, iPod'un, USB cihazının bağlanması**

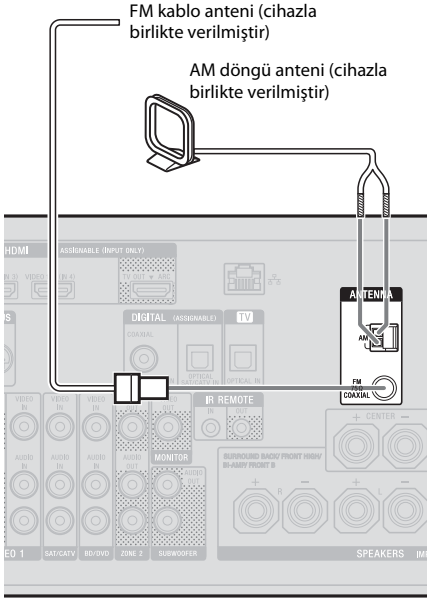


**A** USB kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)



## 5: Antenlerin bağlanması

Antenleri bağlamadan önce, AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkardığınızdan emin olun.



### Notlar

- Gürültü kapmayı engellemek için, AM döngü antenini alıcıdan ve diğer cihazlardan uzak tutun.
- FM kablo antenini tamamen açtığınızdan emin olun.
- FM kablo antenini bağladıktan sonra mümkün olduğunca yatay biçimde tutun.

## 6: Ağ bağlantısı yapılması

Ev ağınızın DLNA ile uyumlu cihazlarla yapılandırılmasıdır.

İnternet'e bağlı bir sunucunuz (bir bilgisayar vb.) varsa, bu alıcıyı kablolu LAN bağlantısı aracılığıyla İnternet'e de bağlayabilirsiniz.

### Not

Sunucunuzu (bir bilgisayarı vb.) İnternet'e bağlamak için kullanacağınız yöntem cihazlara, İSS'nize, sunucunuza ve kullanılan yönlendiriciye bağlıdır.

### Sistem gereklilikleri

Alıcının Home Network, Music Services ve PARTY STREAMING işlevlerini kullanmak için aşağıdaki sistem ortamı gereklidir.

#### Bir Geniş Bant bağlantısı

Music Services'ı dinlemek ve alıcının yazılımını güncellemek için Geniş Bant bağlantı ile İnternet'e bağlı olunması gerekir.

#### Modem

İnternet ile iletişim için kullanılan geniş bant bağlantılı cihazdır. Bu cihazların bazıları yönlendirici ile birlikte gelir.

#### Yönlendirici

- Ev ağınızdaki içeriğin keyfini çıkarmak için 100 Mbps veya daha yüksek iletim hızlarıyla uyumlu bir yönlendirici kullanın.
  - DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusunun yerleşik olarak bulunduğu bir yönlendirici kullanmanız önerilir.
- Bu işlev, LAN'daki IP adreslerini otomatik olarak atar.

#### LAN kablosu (CAT5)

- Kablolu LAN için bu kablo türünü kullanmanız önerilir.
- Bazı düz LAN kabloları gürültüden kolayca etkilenir. Normal tip kablo kullanmanız önerilir.
- Alıcı, elektrikli ürünlerden güç kaynağı gürültüsü bulunan bir ortamda veya gürültülü bir ağ ortamında kullanılıyorsa koruyuculu LAN kablosu kullanın.

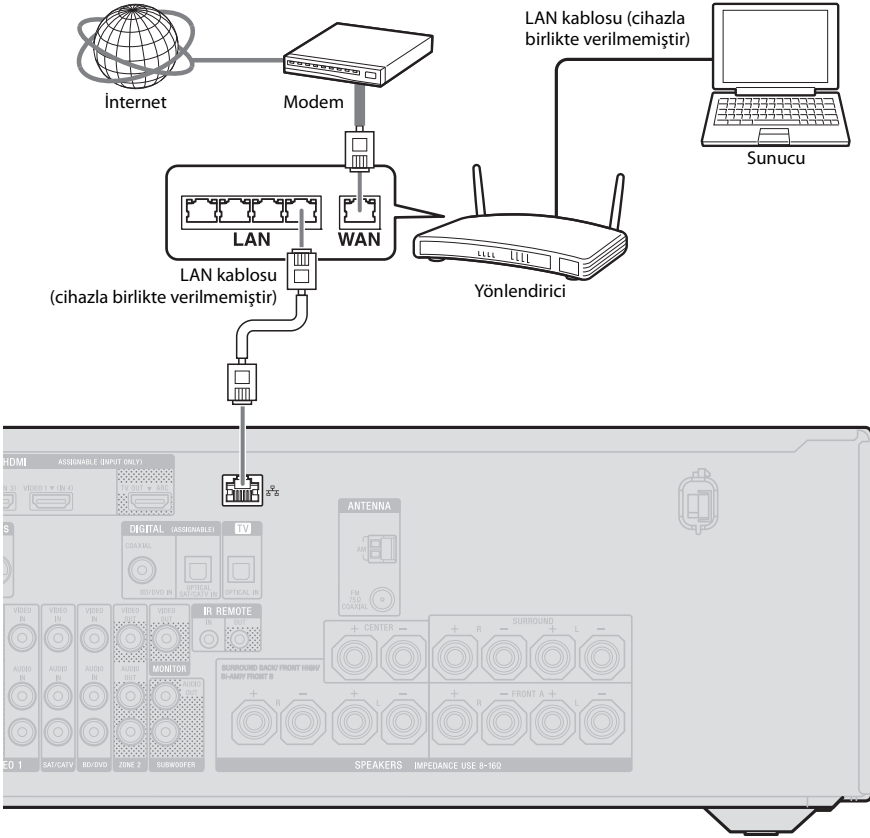
## **Sunucu**

Sunucu, ev ağındaki bir DLNA cihazına içerik (müzik, fotoğraf ve video) sağlayan bir cihazdır. Sunucu olarak kullanılabilen bir cihazın (bir bilgisayarın vb.) kablolu LAN ev ağınıza bağlı olması gerekir\*.

\* Bu alıcıyla uyumlu olan sunucular ile ilgili ayrıntılar için bkz. sayfa 69.

## Yapılandırma örneği

Aşağıdaki resim, alıcının ve bir sunucunun bulunduğu bir ev ağı için yapılandırma örneğidir. Kablolu bağlantı kullanmanız önerilir.

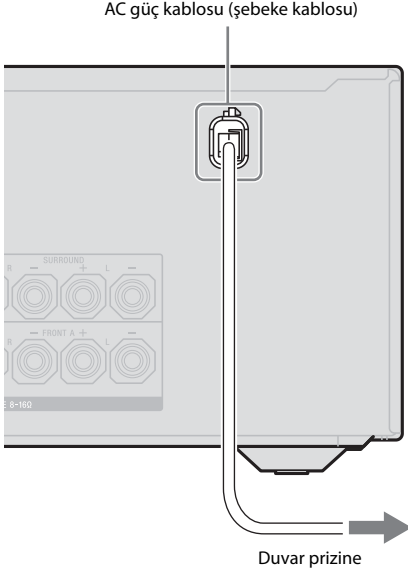


### Not

Kablosuz bağlantı kullanıyorsanız bir sunucudan (bir bilgisayar vb.) ses çalma işlemi zaman zaman kesintiye uğrayabilir.

## 7: AC güç kablosunun (şebeke kablosu) bağlanması

AC güç kablosunu (şebeke kablosu) bir duvar prizine takın.



### Not

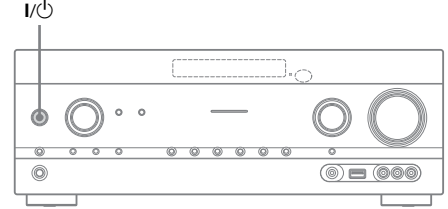
Bir oynatma cihazının video ve ses sinyalleri, alıcı aracılığıyla bir TV'ye çıkış olarak verildiğinde, alıcıyı açmayı unutmayın. Alıcının güç kaynağı açılmadıysa, video veya ses sinyalleri gönderilemez.

## Alıcının Hazırlanması

### Alıcının başlatılması

İlk kez kullanmadan önce, alıcıyı aşağıdaki prosedürü uygulayarak başlatın. Bu prosedür fabrika ayarlarına geri dönmek için de kullanılabilir.

Bu işlemi yapmak için mutlaka alıcının üzerindeki düğmeleri kullanın.



- 1 Alıcıyı kapatmak için I/O düğmesine basın.**
- 2 I/O düğmesini 5 saniye basılı tutun.**

Gösterge panelinde bir süre "CLEARING" ifadesi görünür, daha sonra bu ifade "CLEARED !" ifadesine dönüşür.

Ayarlarda yapılan değişiklikler ve düzeltmeler artık varsayılanlara sıfırlanmıştır.

# Hoparlörlerin ayarlanması

## Hoparlör yerleşiminin seçilmesi

Hoparlör yerleşimini, kullanmakta olduğunuz hoparlör sistemine göre seçin.

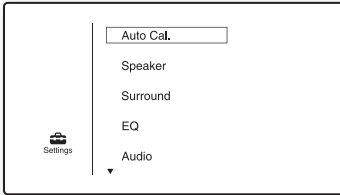
### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

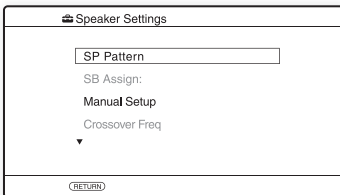


### 2 "Settings"i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) veya → düğmesine basın.

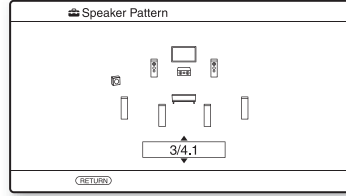
TV ekranında Settings menü listesi görünür.



### 3 "Speaker"ı seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) veya → düğmesine basın.



### 4 "SP Pattern"i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) veya → düğmesine basın.



### 5 İstedığınız hoparlör yerleşimini seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) düğmesine basın.

### 6 RETURN/EXIT düğmesine basın.

## Surround arka hoparlörlerin ayarlanması

SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine bağlı hoparlörlerin kullanım şeklini, kullanım amacınıza uygun olarak değiştirebilirsiniz.

### Notlar

- Bu ayar yalnızca "SP Pattern", surround arka veya ön üst hoparlörlerin bulunmadığı bir ayara getirildiğinde kullanılabilir.
- Otomatik Kalibrasyon yapmadan önce "SB Assign"ı ayarladığınızdan emin olun.

### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

### 2 "Settings"i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) veya → düğmesine basın.

TV ekranında Settings menü listesi görünür.

**3** “Speaker”ı seçmek için  
↑/↓ düğmesine tekrar tekrar  
basın, ardından (+) veya  
→ düğmesine basın.

**4** “SB Assign”ı seçmek için  
↑/↓ düğmesine tekrar tekrar  
basın, ardından (+) veya  
→ düğmesine basın.

**5** İstedığınız parametreyi seçmek  
için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar  
basın, ardından (+) düğmesine  
basın.

- **Speaker B:** SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine ek bir ön hoparlör sistemi bağlarsanız, “Speaker B”yi seçin.
- **BI-AMP:** SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine iki yönlü bir amplifikatör bağlantısı kullanarak ön hoparlörler bağlarsanız, “BI-AMP”i seçin.
- **OFF:** SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine surround arka veya ön üst hoparlörler bağlarsanız, “OFF”u seçin.

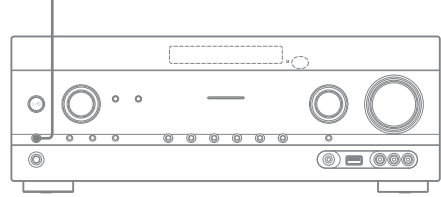
**6** RETURN/EXIT ↶ ↷ düğmesine  
basın.

## Ön hoparlörün seçilmesi

Ses vermek istediğiniz ön hoparlörleri seçebilirsiniz.

Bu işlemi yapmak için mutlaka alıcının üzerindeki düğmeleri kullanın.

SPEAKERS



**Ses vermek istediğiniz ön hoparlör sistemini seçmek için SPEAKERS düğmesine tekrar tekrar basın.**

Seçtiğiniz hoparlör terminallerini göstergeler panelindeki göstergeleri kontrol ederek doğrulayabilirsiniz.

Göstergeler	Seçilen hoparlörler
SP A	SPEAKER FRONT A terminallerine bağlı hoparlör.
SP B*	SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine bağlı hoparlör.
SP A B*	Hem SPEAKER FRONT A terminallerine hem de SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerine (paralel bağlantı) bağlı hoparlör.  Göstergeler panelinde “SPK OFF” ifadesi görünür. Hoparlör terminallerinden ses sinyali çıkışı yoktur.

\* “SP B”yi veya “SP A B”yi seçmek için, Speaker Settings menüsünde “SB Assign”ı “Speaker B” olarak ayarlayın (sayfa 37).

### Not

Bu ayar kulaklık bağlandığında kullanılamaz.

## AUTO CALIBRATION'ın kullanılması

Bu alıcı aşağıda açıklandığı gibi otomatik kalibrasyon yapmanızı sağlayan DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) işleviyle donatılmıştır:

- Her hoparlörle alıcı arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
- Hoparlör düzeyini ayarlayın.
- Her hoparlörün oturduğunuz konuma olan uzaklığını ölçün.<sup>1)</sup>
- Hoparlör boyutunu ölçün.<sup>1)</sup>
- Frekans özelliklerini (EQ) ölçün.<sup>1)</sup>
- Frekans özelliklerini (Faz) ölçün.<sup>1)2)</sup>

<sup>1)</sup> Ölçüm sonucu, "A. DIRECT" seçildiğinde değerlendirilmez.

<sup>2)</sup> Ölçüm sonucu, 48 kHz'den daha yüksek bir örnekleme frekansına sahip Dolby TrueHD veya DTS-HD sinyalleri alınırken değerlendirilmez.

DCAC, odanızda düzgün ses dengesini elde etmeniz için tasarlanmıştır. Ancak, tercihinize göre hoparlör düzeylerini elle ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Test Tone" (sayfa 93).

### Otomatik Kalibrasyon yapmadan önce

Otomatik Kalibrasyon yapmadan önce, aşağıdaki maddeleri kontrol edin.

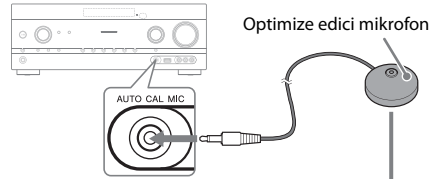
- Hoparlörleri kurun ve bağlayın (sayfa 19, 21).
- AUTO CAL MIC jakına yalnızca cihazla birlikte verilen optimize edici mikrofonu bağlayın. Bu jake başka mikrofon bağlamayın.
- İki yönlü amplifikatör bağlantısı kullanıyorsanız Speaker Settings menüsünde "SB Assign"ı "BI-AMP" olarak ayarlayın (sayfa 88).
- Hoparlör ön B bağlantısı kullanıyorsanız Speaker Settings menüsünde "SB Assign"ı "Speaker B" olarak ayarlayın (sayfa 37).

- Hoparlör çıkışının "SPK OFF" a ayarlanmadığından emin olun (sayfa 38).
- PARTY STREAMING işlevini kullanmadığınızdan emin olun (sayfa 77).
- Kulaklığı çıkarın.
- Ölçüm hatalarını önlemek amacıyla, optimize edici mikrofonla hoparlörler arasındaki alanda engel teşkil edecek herhangi bir şey olmadığından emin olun.
- Doğru ölçüm alabilmek için ortamı gürültüden arındırarak sessiz olmasını sağlayın.

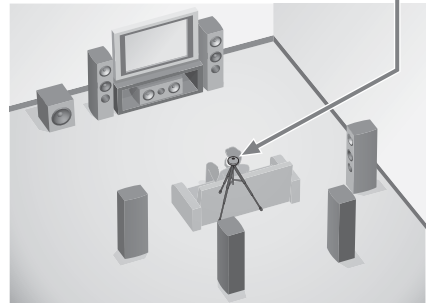
### Notlar

- Kalibrasyon sırasında hoparlörler çok yüksek ses yayar ve ses düzeyi ayarlanamaz. Çevrede bulunabilecek komşularınız ve çocuklar için gerekli özeni gösterin.
- Otomatik Kalibrasyon yapmadan önce sessiz işlevi etkinleştirildiyse, bu işlev otomatik olarak kapanır.
- Dipol hoparlörler gibi özel hoparlörler kullanıldığında doğru ölçüm alınamayabilir veya Otomatik Kalibrasyon yapılamayabilir.

### Otomatik Kalibrasyonun ayarlanması



### Surround arka hoparlörlerin kullanımına örnek



# 1 Hoparlör yerleşimini seçin (sayfa 37).

Ön üst hoparlörleri bağlarsanız, her Otomatik Kalibrasyon yapışınızda ön üst hoparlörlerin kullanıldığı hoparlör yerleşimini (5/■.■ veya 4/■.■) seçin. Aksi takdirde, ön üst hoparlörlerin özellikleri ölçülemez.

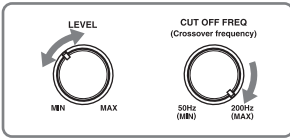
# 2 Cihazla birlikte verilen optimize edici mikrofonu AUTO CAL MIC jakına bağlayın.

# 3 Optimize edici mikrofonu ayarlayın.

Optimize edici mikrofonu oturma konunuza yerleştirin. Optimize edici mikrofona kulaklarınızla aynı yükseklikte kalması için bir tabure veya tripod kullanın.

## Etkin subwoofer ayarının doğrulanması

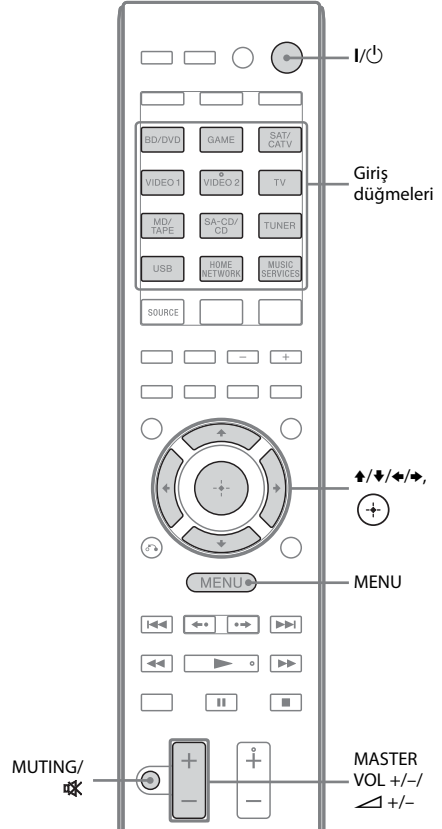
- Bir subwoofer bağlandığında, subwoofer'ı açın ve subwoofer'ı etkinleştirmeden önce sesi açın. LEVEL'i orta noktanın hemen öncesine çevirin.
- Geçiş frekansı işlevine sahip bir subwoofer bağlarsanız, değeri maksimuma ayarlayın.
- Otomatik bekleme işlevine sahip bir subwoofer bağlarsanız, bu işlevi kapalıya (devre dışı) ayarlayın.



### Not

Kullandığımız subwoofer'ın özelliklerine bağlı olarak, ayar mesafesi değeri gerçek konumdan farklı olabilir.

## Otomatik Kalibrasyonun yapılması



# 1 MENU'ye basın.

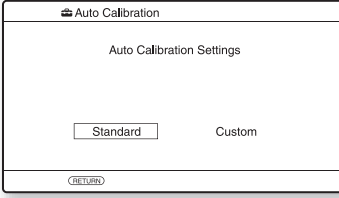
Menü, TV ekranında görüntülenir.

# 2 "Settings"i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından + veya → düğmesine basın.

TV ekranında Settings menü listesi görünür.

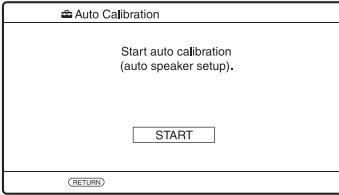


- 3** “Auto Cal.”ı seçmek için  
 ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar  
 basın, ardından (+) veya  
 → düğmesine basın.



- 4** “Standard”ı seçmek için  
 ←/→ düğmesine tekrar tekrar  
 basın, ardından (+) düğmesine  
 basın.

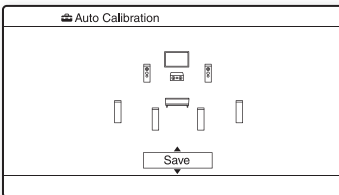
Kalibrasyon türü otomatik olarak  
 “Engineer” a ayarlanır.



- 5** “START”ı seçmek için  
 (+) düğmesine basın.

- 6** Ölçüm beş saniye içerisinde  
 başlar.

Ölçüm işlemi bir test sesiyle birlikte  
 yaklaşık 30 saniye sürer.  
 Ölçüm sona erdiğinde, bir bip sesi  
 duyulur ve ekran değişir.



## Not

Ekranında bir hata kodu görünürse, bkz.  
 “Otomatik Kalibrasyon ölçümünden sonra  
 görünen mesajların listesi” (sayfa 42).

- 7** İsteddiğiniz öğeyi seçmek için  
 ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar  
 basın, ardından (+) düğmesine  
 basın.

- **Retry:** Otomatik Kalibrasyonu yeniden yapar.
- **Save:** Ölçüm sonuçlarını kaydeder ve ayar işleminden çıkar.
- **Warning:** Ölçüm sonuçlarıyla ilgili uyarı gösterir. Bkz. “Otomatik Kalibrasyon ölçümünden sonra görünen mesajların listesi” (sayfa 42).
- **Exit:** Ölçüm sonuçlarını kaydetmeden ayar işleminden çıkar.

- 8** Ölçüm sonucunu kaydedin.

7. adımda “Save”i seçin.

## Notlar

- “Custom” Otomatik Kalibrasyon kullanarak istediğiniz kalibrasyon türünü seçebilirsiniz (sayfa 43).
- A.P.M. (Automatic Phase Matching) işlevi, ölçüm sonucu kaydedildikten sonra etkinleştirilir.
- A.P.M. (Automatic Phase Matching) işlevi aşağıdaki durumlarda çalışmaz.
  - “Custom” Otomatik Kalibrasyon kullanılırken kalibrasyon türü “Off” a ayarlanmışken (sayfa 43).
  - 48 kHz’den daha yüksek bir örneklem frekansına sahip Dolby TrueHD veya DTS-HD sinyalleri alınırken.

- 9** Optimize edici mikrofonu  
 alıcıdan çıkarın.

## Not

Hoparlörün yerini değiştirirseniz, surround sesin keyfini çıkarmak için Otomatik Kalibrasyonu yeniden yapmanız önerilir.

## İpuçları

- Uzaklık birimini Speaker Settings menüsündeki “Distance Unit” bölümünde değiştirebilirsiniz (sayfa 94).
- Bir hoparlörün boyutu (“Large”/“Small”) düşük frekans özellikleri tarafından belirlenir. Ölçüm sonuçları optimize edici mikrofonun ve

hoparlörlerin konumu ile odanın şekline bağlı olarak değişebilir. Ölçüm sonuçlarını kullanmanız önerilir. Ancak, söz konusu ayarları Speaker Settings menüsünde değiştirebilirsiniz. Önce ölçüm sonuçlarını kaydedin, ardından ayarları değiştirmeyi deneyin.

## Otomatik Kalibrasyonun iptal edilmesi

Ölçüm işlemi sırasında aşağıdakileri yaptığınızda Otomatik Kalibrasyon işlevi iptal edilir:

- I/⏸ düğmesine basmak.
- Uzaktan kumandanın üzerindeki giriş düğmelerine basmak veya alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı çevirmek.
- MUTE veya ⏸ düğmesine basmak.
- Alıcının üzerindeki SPEAKERS'a basmak.
- Ses düzeyini değiştirmek.
- Kulaklıkları takmak.
- SHIFT'e, ardından AUTO CAL.'a basmak.

## Otomatik Kalibrasyon sonuçlarının kontrol edilmesi

“Otomatik Kalibrasyonun yapılması” (sayfa 40) bölümünde alınan hata kodunu veya uyarı mesajını incelemek için, aşağıdaki adımlarla devam edin.

## “Otomatik Kalibrasyonun yapılması” (sayfa 41) bölümünde bulunan 7. adımdaki “Warning”i seçmek için ⬆/⬇ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

Bir uyarı mesajı görünürse, mesajı inceleyin ve alıcıyı değişiklik yapmadan kullanın. Veya gerekirse, yeniden Otomatik Kalibrasyon yapın.

## “Error Code” görüldüğünde

Hatayı inceleyin ve yeniden Otomatik Kalibrasyon yapın.

- 1 “ENTER”i seçmek için ⊕ düğmesine basın.  
TV ekranında “RETRY ?” ifadesi görünür.

- 2 “YES”i seçmek için ⬆/⬇ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

- 3 “Otomatik Kalibrasyonun yapılması” (sayfa 40) bölümündeki 6 – 9. adımları tekrarlayın.

## Otomatik Kalibrasyon ölçümünden sonra görünen mesajların listesi

### Ekran ve açıklaması

#### Error Code 31

SPEAKERS kapalı olarak ayarlanmıştır. Diğer hoparlör ayarlarını kullanın ve Otomatik Kalibrasyonu yeniden yapın.

#### Error Code 32

Hoparlörlerin hiçbiri algılanmamıştır. Optimize edici mikrofonun doğru şekilde bağlandığından emin olun ve Otomatik Kalibrasyonu yeniden yapın. Optimize edici mikrofon doğru şekilde bağlandığı halde hata kodu görünmeye devam ediyorsa, optimize edici mikrofonun kablosu hasar görmüş olabilir.

#### Error Code 33

- Ön hoparlörlerin hiçbiri bağlı değildir veya yalnızca bir ön hoparlör bağlıdır.
- Optimize edici mikrofon bağlı değildir.
- Surround sol veya surround sağ hoparlör bağlı değildir.
- Surround hoparlörler bağlı olmadığı halde surround arka veya ön üst hoparlörler bağlıdır. Surround hoparlörleri SPEAKERS SURROUND terminallerine bağlayın.
- Surround arka hoparlör yalnızca SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R terminallerine bağlıdır. Yalnızca bir adet surround arka hoparlör kullandığınızda, bu hoparlörü SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L terminallerine bağlayın.
- Ön sol üst hoparlör veya ön sağ üst hoparlör bağlı değildir.

#### Warning 40

Ölçüm işlemi yüksek gürültü düzeyi algılanarak tamamlanmıştır. Sessiz bir ortamda yeniden denerseniz daha iyi sonuçlar elde edebilirsiniz.

#### Warning 41

#### Warning 42

Mikrofondan alınan ses düzeyi çok yüksektir.

- Hoparlörle mikrofon arasındaki uzaklık çok kısa olabilir. Hoparlörle mikrofonu birbirinden uzaklaştırın ve ölçümü yeniden yapın.

**Ekran ve açıklaması****Warning 43**

Bir subwoofer'in uzaklığı ve konumu algılanamıyordur. Bunun nedeni gürültü olabilir. Ölçümü sessiz bir ortamda yapmayı deneyin.

**No Warning**

Uyarı bilgisi yoktur.

**İpucu**



Subwoofer'in konumuna bağlı olarak, ölçüm sonuçları değişebilir. Ancak, alıcıyı söz konusu değerle kullanmaya devam etmeniz bile sorun yaşamazsınız.

**Otomatik Kalibrasyonun özelleştirilmesi**




İstedığınız kalibrasyon türünü seçerek Otomatik Kalibrasyonu özelleştirebilirsiniz.

**1 MENU'ye basın.**

Menü, TV ekranında görüntülenir.

**2 “ Settings”i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından  veya → düğmesine basın.**

TV ekranında Settings menü listesi görünür.

**3 “Auto Cal.”ı seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından  veya → düğmesine basın.****4 “Custom”ı seçmek için ←/→ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından  düğmesine basın.****5 İstedığınız kalibrasyon türünü seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından  düğmesine basın.**

- **Full Flat:** Her hoparlörden alınan frekans ölçümünü sabitler.
- **Engineer:** “Sony dinleme odası standardı” frekans özelliklerine geçirir.

- **Front Reference:** Tüm hoparlörlerin özelliklerini ön hoparlörün özelliklerine uyacak şekilde ayarlar.
- **Off:** Otomatik Kalibrasyon ekolayzer düzeyini ve A.P.M. (Otomatik Faz Eşleştirme) işlevini kapalı olarak ayarlar.

**Not**

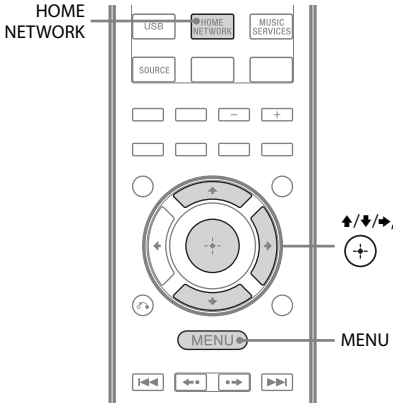
DTS 96/24 ses biçiminin kodunu çözmek isterseniz kalibrasyon türünü “Off”a ayarlayın.

**6 Seçtiğiniz kalibrasyon türünü onaylamak için  düğmesine basın.****7 “Otomatik Kalibrasyonun yapılması” (sayfa 40) bölümündeki 5 – 9. adımları tekrarlayın.**

## Alıcının ağ ayarlarının yapılandırılması

Alıcının ağ işlevlerinin kullanılabilmesi için ağ ayarlarının doğru yapılmış olması gerekir.

IP adresini otomatik olarak ayarlama prosedürü (DHCP) aşağıda açıklanmaktadır. Bu durumda, alıcıya bağlı olan yönlendirici veya İnternet sağlayıcısı DHCP'yi desteklemelidir.



**1 Home Network işlevini seçmek için HOME NETWORK'e basın.**

**2 MENU'ye basın.**

Menü, TV ekranında görüntülenir.

**3 “Settings”i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ veya → düğmesine basın.**

**4 “Network”ü seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ düğmesine basın.**

**5 “Settings”i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ düğmesine basın.**

**6 “Auto”yu seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ düğmesine basın.**

**7 “Do Not Use”u seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ düğmesine basın.**

TV ekranında onay ekranı görüntülenir.

**8 “OK”i seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ düğmesine basın.**

TV ekranında “Connecting” ifadesi görünür.

Ağ ayarları tamamlandıktan sonra “Complete!” görüldükten sonra ⊕ düğmesine basın. Network Settings menüsüne geri dönülür. (Ağ ortamına bağlı olarak, ağ ayarlarının yapılması zaman alabilir.)

“No Connection” ifadesi görüntülenirse, “Network Settings menüsü” (sayfa 99) altında açıklanan işlemi gerçekleştirin.

**9 Sunucu ayarlarını yapın.**

Sunucuda saklanan ses içeriğini dinlemek için, sunucunuzun ayarlarını yapmanız gerekir (sayfa 69).

### Ağ ayarlarının elle yapılması

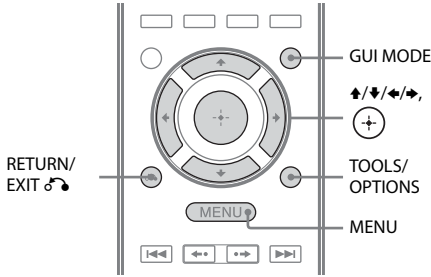
Bkz. “IP adresinin elle ayarlanması” (sayfa 99) veya “Proxy sunucunun elle ayarlanması” (sayfa 99).

### İpucu

Ağ ayarlarını kontrol ederken bkz. “Ağ bilgisinin kontrol edilmesi” (sayfa 99).

## Ekranında gösterim özelliğinin çalışma rehberi

Alıcı menüsünü TV ekranında görüntüleyebilir, uzaktan kumandadaki **▲/▼/◀/▶** ve **⊕** düğmelerine basarak TV ekranında kullanmak istediğiniz işlevi seçebilirsiniz. Alıcı menüsünü TV ekranında görüntülemek için, “Bir giriş kaynağı cihazın oynatılması” (sayfa 47) bölümündeki adımları izleyerek alıcının “GUI MODE”da olduğundan emin olun.



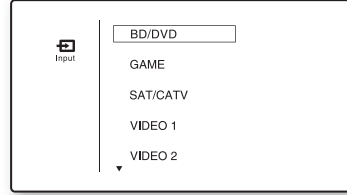
### Menünün kullanılması

- 1 TV girişini menünün görüntüsü gösterilecek şekilde değiştirin.**
- 2 MENU'ye basın.**  
Menü, TV ekranında görüntülenir.



- 3 İsteddiğiniz menüyü seçmek için ▲/▼ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından menüye girmek için ⊕ veya ▶ düğmesine basın.**

TV ekranında menü öge listesi görünür. Örnek: “**Input**” düğmesini seçtiğinizde.



- 4 Ayarlamak istediğiniz menü öğesini seçmek için ▲/▼ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından menü öğesine girmek için ⊕ düğmesine basın.**
- 5 İsteddiğiniz parametreyi seçmek 3. ve 4. adımı tekrarlayın.**

### Önceki ekrana dönme

RETURN/EXIT düğmesine basın.

### Menüden çıkma

MENU'ye basın.




### “GUI MODE”un açılması ve kapatılması

GUI MODE'a basın. Seçilen moda bağlı olarak göstergede panelinde “GUI ON” veya “GUI OFF” ifadesi görünür.

### Ana menülere genel bakış

Menü simgesi	Açıklama
	Alıcıya bağlı giriş kaynağı cihazı seçer (sayfa 47).
	Home Network sunucusundan (sayfa 73), Music Services (sayfa 75), iPhone/iPod (sayfa 50) veya USB cihazından (sayfa 52) müzik seçer.

devamı

Menü simgesi	Açıklama
	Video iPhone/iPod'dan video seçer (sayfa 50).
	Yerleşik FM/AM radyoyu (sayfa 55) veya bağlı uydu tunerini (sayfa 58) seçer.
	Hoparlörlerin, surround efektinin, ekolayzerin, sesin, videonun ve HDMI jaklarına bağlı diğer girişlerin ayarlarını yapabilirsiniz (sayfa 91).

## Seçenek menülerinin kullanılması

TOOLS/OPTIONS'a bastığınızda, seçtiğiniz ana menünün seçenek menüleri görüntülenir. Menüü yeniden seçmeden ilgili işlevlerden birini seçebilirsiniz.

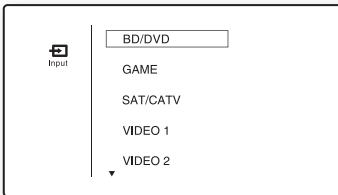
### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.



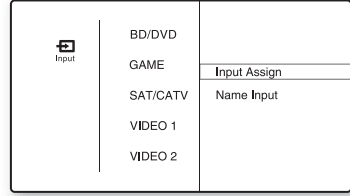
### 2 İstedığınız menüyü seçmek için ▲/▼ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından menüye girmek için ⊕ veya ► düğmesine basın.

TV ekranında menü öge listesi görünür. Örnek: “Input” düğmesini seçtiğinizde.



### 3 Menü öge listesi görüntülenirken TOOLS/OPTIONS'a basın.

Seçenek menüsü görünür.



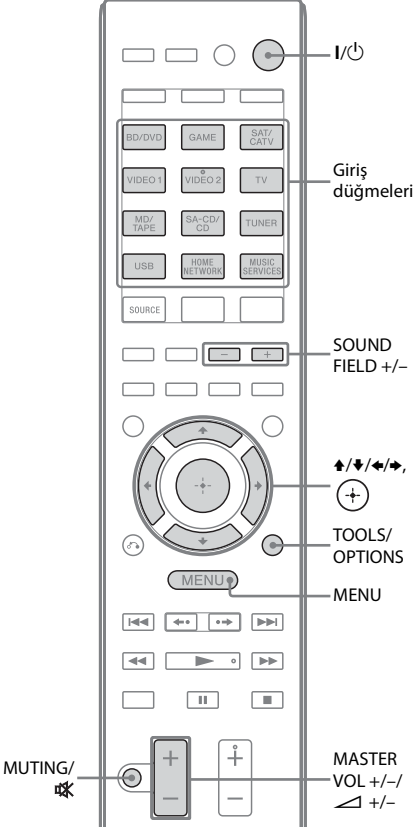
### 4 Ayarlamak istediğiniz seçenek menüsü ögesini seçmek için ▲/▼ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ veya ► düğmesine basın.

### 5 İsteddiğiniz parametreyi seçmek için ▲/▼ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından ⊕ düğmesine basın.

## Seçenek menüsünden çıkma

MENU'ye basın.

## Bir giriş kaynağı cihazın oynatılması



### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

### 2 "Input"u seçin, ardından veya düğmesine basın.

TV ekranında menü öge listesi görünür.

### 3 İstedığınız cihazı seçin, ardından düğmesine basın.

Menü ekranı kaybolur ve harici giriş oynatma ekranı görünür.

Seçilebilen girişler şunlardır:

- **BD/DVD**: BD/DVD jakına bağlanan Blu-ray Disc oynatıcı veya DVD oynatıcı vb.
- **GAME**: GAME jakına bağlanan PlayStation 3 vb.
- **SAT/CATV**: SAT/CATV jakına bağlanan uydu tuneri vb.
- **VIDEO 1, VIDEO 2**: VIDEO 1 veya VIDEO 2 jakına bağlanan VCR vb.
- **TV**: TV jakına bağlanan TV.
- **MD/TAPE**: MD/TAPE jakına bağlanan MD müzik seti, Teypli müzik seti vb.
- **SA-CD/CD**: SA-CD/CD jakına bağlanan Super Audio CD veya CD oynatıcı vb.

### 4 Cihazı açın ve oynatmaya başlayın.


### 5 Sesi ayarlamak için MASTER VOL +/- veya +/- düğmesine basın.

Alicının üzerindeki MASTER VOLUME'ü de kullanabilirsiniz.

### 6 Surround sesin keyfini çıkarmak için SOUND FIELD +/- düğmesine basın.

Alicının üzerindeki 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) veya MUSIC düğmesini de kullanabilirsiniz. Ayarlılar için bkz. sayfa 64.


## İpuçları

- İstedığınız cihazı seçmek için alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı çevirin veya uzaktan kumandanın üzerindeki giriş düğmelerine basın.
- Alıcının üzerindeki MASTER VOLUME'ü çevirme hızımıza bağlı olarak, sesi farklı biçimde ayarlayabilirsiniz.  
Sesi hızlı bir şekilde açmak veya kısmak için: düğmeyi hızlı bir şekilde çevirin.  
İnce ayar yapmak için: düğmeyi yavaşça çevirin.
- Uzaktan kumandanın üzerindeki MASTER VOL +/- veya  +/- düğmesini basılı tutma sürenizin uzunluğuna bağlı olarak, sesi farklı şekilde ayarlayabilirsiniz.  
Sesi hızlı bir şekilde açmak veya kısmak için: düğmeye basın ve basılı tutun.  
İnce ayar yapmak için: düğmeye basın ve hemen bırakın.

## Sessiz işlevinin etkinleştirilmesi

MUTING veya  düğmesine basın.

Aşağıdakileri yaptığınızda sessiz işlevi iptal edilir.

- MUTING veya  düğmesine yeniden basmak.
- Sesi yükseltmek.
- Alıcıyı kapatmak.
- Otomatik Kalibrasyon yapmak.

## Hoparlörlerinizin hasar görmesini önleme

Alıcıyı kapatmadan önce, ses düzeyini alçalttığınızdan emin olun.




## Giriş ad verilmesi (Name Input)


Girişler için en fazla 8 karakterden oluşan bir ad girip görüntüleyebilirsiniz. Cihaza ekranda ad verildiğinde, cihaza, jaklara ad verildiği durumdakinden daha kolay tanınabilir.

**1 Ad vermek istediğiniz girişi “ Input” ekranından seçin.**

**2 TOOLS/OPTIONS'a basın.**  
Seçenek menüsü görünür.

**3 “Name Input”u seçin, ardından  veya  düğmesine basın.**

**4 Bir karakter seçmek için  düğmesine tekrar tekrar basın, ardından  düğmesine basın.**  
 düğmesine basarak giriş konumunu ileri geri hareket ettirebilirsiniz.

**5 Karakterleri teker teker girmek için 4. adımı tekrarlayın, ardından  düğmesine basın.**  
Girdiğiniz ad kaydedilir.



# iPhone/iPod oynatılması

iPhone/iPod'unuzu alıcının üzerindeki iPhone/iPod terminallerine bağlayarak iPhone/iPod'daki müzik/video içeriğinin keyfini çıkarabilirsiniz.

iPhone/iPod bağlantısıyla ilgili ayrıntılar için bkz. sayfa 29, 32.

## Uyumlu iPod/iPhone modelleri

Bu alıcıda aşağıdaki iPod/iPhone modellerini kullanabilirsiniz. iPod/iPhone'unuzu kullanmadan önce en son yazılımla güncelleyin.



iPod touch  
4. nesil



iPod touch  
3. nesil



iPod touch  
2. nesil



iPod touch  
1. nesil



iPod nano  
6. nesil



iPod nano  
5. nesil  
(video kamera)



iPod nano  
4. nesil  
(video)



iPod nano  
3. nesil  
(video)



iPod nano  
2. nesil (alüminyum)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



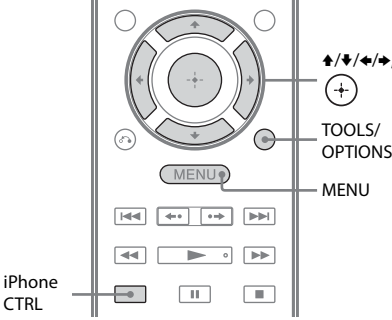
iPhone

### Notlar

- iPod/iPhone'u bu alıcıya bağlı olarak kullanırken iPod/iPhone'a kayıtlı verilerin kaybolması veya zarar görmesi durumunda Sony sorumluluk kabul etmez.
- Bu ürün özellikle iPod/iPhone'la çalışmak üzere tasarlanmıştır ve Apple performans standartlarını karşıladığı onaylanmıştır.

## iPhone/iPod kontrol modunun seçilmesi

Uzaktan kumandanın üzerindeki GUI menüsünü veya iPhone CTRL'yi kullanarak iPhone/iPod kontrol modunu seçebilirsiniz. iPhone/iPod'daki içeriklere göz atmak için GUI menüsünü kullanabilirsiniz. Ayrıca, "GUI MODE" kapatıldığında tüm işlemleri gösterge panelindeki bilgileri görüntüleyerek de kontrol edebilirsiniz.



### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

### 2 "🎵 Music" veya "📺 Video"yu seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

iPhone veya iPod bağlandığında, TV ekranında "iPhone/iPod" ifadesi görünür.

### 3 "iPhone/iPod"u seçin, ardından TOOLS/OPTIONS düğmesine basın.

Seçenek menüsü görünür.

### 4 "System GUI" veya "iPod"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.

## "System GUI" modu kullanılarak iPhone/iPod'un çalıştırılması

### 1 "iPhone/iPod kontrol modunun seçilmesi" (sayfa 50) bölümündeki 4. adımda "System GUI"nin seçildiğinden emin olun.

### 2 "iPhone/iPod"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.

### 3 İçerik listesinden istediğiniz içeriği seçin, ardından (+) düğmesine basın.

Seçilen içerik oynatılmaya başlar ve TV ekranında müzik/video içerikleriyle ilgili bilgiler görünür.

#### Not

iPhone/iPod'dan alınan video sinyallerine bu alıcıda üst dönüştürme uygulanır ve ardından bu sinyaller video sinyali çıkışının durumuna bağlı olarak TV'nizde görüntülenir. Ayrıntılar için bkz. "Video sinyallerini dönüştürme işlevi" (sayfa 31).

## Oynatma modunun seçilmesi

Uzaktan kumandanın üzerindeki TOOLS/OPTIONS'ı kullanarak oynatma modunu değiştirebilirsiniz.

- Repeat: Off / One / All
- Shuffle: Off / Songs / Albums
- Audiobooks: Slower / Normal / Faster

## "iPod" modu kullanılarak iPhone/iPod'un çalıştırılması

### 1 "iPhone/iPod kontrol modunun seçilmesi" (sayfa 50) bölümündeki 4. adımda "iPod"un seçildiğinden emin olun.

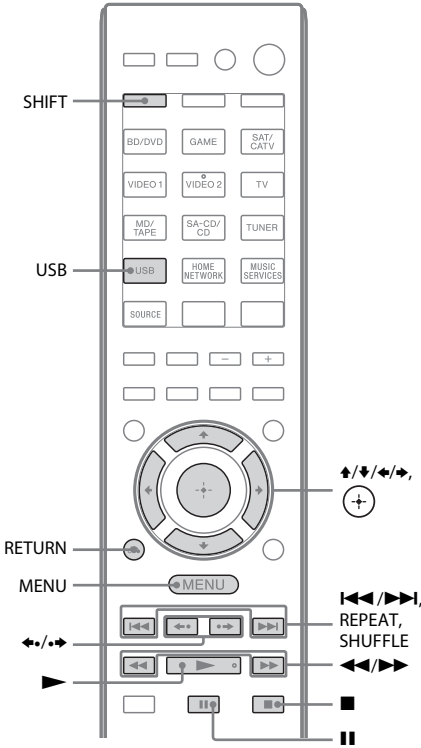
### 2 "iPhone/iPod"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.

### 3 iPhone/iPod menüsünü kullanarak istediğiniz içeriği seçebilirsiniz.

iPhone/iPod'u çalıştırmayla ilgili ayrıntılar için, iPhone/iPod'la birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

### iPhone/iPod'un uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılması

iPhone/iPod'u, alıcının uzaktan kumandasının üzerinde bulunan aşağıdaki düğmeleri kullanarak çalıştırabilirsiniz.



Aşağıdaki düğmeleri kullanmadan önce USB'ye basın.

Basın	İşlem
▶	Oynatmayı başlatır.
, ■	Oynatmayı duraklatır.
◀◀/▶▶	Hızlı geri veya ileri sarar.
◀◀/▶▶	Önceki/sonraki dosyaya gider.
◀./▶	Önceki/sonraki albüme atlar.
⊕, ▶	Seçilen öğeye girer.
MENU, RETURN, ◀	Önceki ekran/dosya hiyerarşisine geri döner.
▲/▼	Önceki/sonraki öğeyi seçer.
REPEAT*	Tekrar moduna geçirir.
SHUFFLE*	Karışık moduna geçirir.

\* SHIFT'e, ardından bu düğmeye basın.

### iPhone, iPod ile ilgili notlar

- Alıcı açık durumdayken iPhone/iPod alıcısı bağlandığında şarj olur.
- Bu durumda, iPhone/iPod'a şarkı aktaramazsınız.
- İşlem sırasında iPhone/iPod'u çıkarmayın. iPhone/iPod verilerinin bozulmasını veya zarar görmesini önlemek için, iPhone/iPod'u bağlarken veya çıkarırken alıcısı kapatın.

### iPhone/iPod mesaj listesi

#### Mesaj ve açıklaması

##### Reading

Alıcı, iPhone veya iPod bilgilerini tanıyor ve okuyordur.

##### Loading

Alıcı, iPhone veya iPod bilgilerini yüklüyordur.

##### No Support

Desteklenmeyen bir iPhone veya iPod bağlanmıştır.

##### No Device

iPhone veya iPod bağlanmamıştır.


##### No Music/No Video

Müzik veya video bulunmamıştır.

##### HP No Support

iPhone veya iPod bağlandığında, kulaklıklardan ses çıkışı yoktur.

## USB cihazının oynatılması

USB cihazını alıcının üzerindeki  (USB) bağlantı noktasına bağlayarak USB cihazındaki müziğin keyfini çıkarabilirsiniz. USB cihazı bağlantısıyla ilgili ayrıntılar için bkz. “Bir iPhone'un, iPod'un, USB cihazının bağlanması” (sayfa 32).

Bu alıcı tarafından oynatılabilen müzik dosyası biçimleri aşağıda belirtilmiştir:

Dosya biçimi	Uzantılar
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC*	“.m4a”, “.3gp”, “.mp4”
WMA9 Standard*	“.wma”

\* Alıcı DRM ile kodlanmış dosyaları oynatamaz.

## Uyumlu USB cihazları

Bu alıcıda aşağıdaki Sony USB cihazlarını kullanabilirsiniz. Bu alıcıda diğer USB cihazları kullanılamaz.

## Onaylı Sony USB cihazı

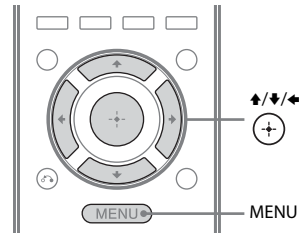
Ürün adı	Model adı
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202

Ürün adı	Model adı	
	NWZ-X1050 / X1060	
	NWZ-S744 / S745	
	NWZ-E443 / E444 / E445	
	NWZ-S543 / S544 / S545	
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847	
	NWZ-W252 / W253	
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F	
	MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
		USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

## Notlar

- Alıcı, NTFS biçimindeki verileri okuyamaz.
- Alıcı, bir sabit disk sürücünün ilk bölümüne kaydedilen veriler dışındaki verileri okuyamaz.
- Bu USB cihazları dışındaki USB cihazlarını kullanmayın. Burada belirtilmeyen modellerin çalışacağı garanti edilmez.
- Bu USB cihazlarının da çalışacağı her zaman garanti edilemeyebilir.
- Bu USB cihazlarının bazıları belirli bölgelerde satışa sunulmamış olabilir.
- Yukarıdaki modelleri biçimlendirirken, modelin kendisini veya söz konusu modele ait özel biçimlendirme yazılımını kullanarak biçimlendirme yaptığımızdan emin olun.
- Alıcıya bir USB cihazı bağlarken, mutlaka kaybolan USB cihazındaki “Creating Library” veya “Creating Database” ekranından sonra bağlayın.

## USB cihazının çalıştırılması



## 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

## 2 "♪ Music"i seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

USB cihazı bağlandığında, TV ekranında "USB" ifadesi görünür.

## 3 "USB"yi seçin, ardından (+) düğmesine basın.

USB cihazını, alıcının uzaktan kumandasını kullanarak çalıştırabilirsiniz.

Müzik içeriği bilgileri TV ekranında görünür.

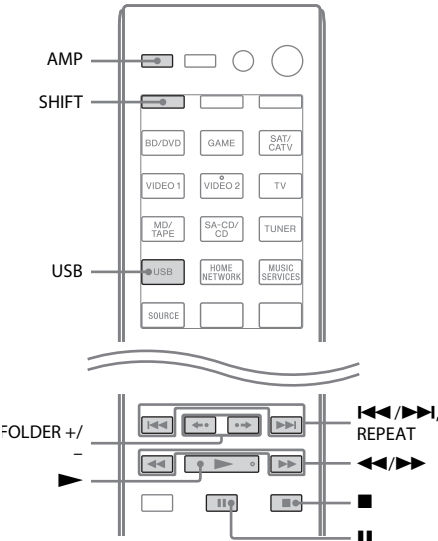
## Oynatma modunun seçilmesi

Uzaktan kumandanın üzerindeki TOOLS/OPTIONS'ı kullanarak oynatma modunu değiştirebilirsiniz.

- Repeat: Off / One / All / Folder

## USB cihazının uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılması

USB cihazını, alıcının uzaktan kumandasının üzerinde bulunan aşağıdaki düğmeleri kullanarak çalıştırabilirsiniz.



Aşağıdaki düğmeleri kullanmadan önce USB veya AMP'e basın.

Basın	İşlem
▶	Oynatmayı başlatır.
	Oynatmayı duraklatır.
■	Oynatmayı durdurur.
◀◀/▶▶	Hızlı geri veya ileri sarar.
◀◀/▶▶	Önceki/sonraki dosyaya gider.
FOLDER +/-	Önceki/sonraki klasöre gider.
REPEAT*	Tekrar moduna geçirir.

\* SHIFT'e, ardından bu düğmeye basın.

## USB cihazıyla ilgili notlar

- USB kablo bağlantısı gerekli olduğunda, bağlayacağınız USB cihazıyla birlikte verilen USB kablosunu takın. Çalıştırma yöntemiyle ilgili ayrıntılar için, bağlayacağınız USB cihazıyla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
- Alıcıyı ve USB cihazını, USB hub aracılığıyla bağlamayın.
- USB cihazı bağlandığında, "Reading" ifadesi görünür.
- Bağlanan USB cihazının türüne göre "Reading" ifadesinin görünmesi yaklaşık 10 saniye sürebilir.
- USB cihazı bağlandığında, alıcı USB cihazındaki tüm dosyaları okur. USB cihazında çok sayıda klasör veya dosya varsa, USB cihazının okumasının tamamlanması uzun sürebilir.
- Alıcı en fazla
  - 100 klasörü ("ROOT" klasörü dahil),
  - her klasör için 100 ses dosyasını,
  - 8 klasör düzeyini ("ROOT" klasörü dahil dosyaların ağaç yapısı) tanıyabilir.
 Maksimum ses dosyası ve klasör sayısı dosya ve klasör yapısına bağlı olarak değişebilir. Bir USB cihazına diğer dosya türlerini veya gereksiz klasörleri kaydetmeyin.

- Tüm kodlama/yazma yazılımları, kayıt cihazları ve kayıt ortamlarıyla uyumluluk garanti edilemez. Uyumsuz USB cihazı gürültü veya kesik kesik ses üretebilir ya da hiç oynatılmayabilir.
- Aşağıdaki durumlarda oynatmanın başlaması için biraz zaman gerekebilir:
  - klasör yapısı karmaşık olduğunda.
  - bellek kapasitesi çok yüksek olduğunda.
- Bu alıcı, bağlanan bir USB cihazında sunulan tüm işlevleri desteklemeyebilir.
- Alıcının oynatma sırası, bağlı USB cihazının oynatma sırasından farklı olabilir.
- Ses dosyası içermeyen klasörler atlanır.
- Çok uzun bir parça oynatılırken, bazı işlemler oynatmanın gecikmesine neden olabilir.

## USB mesaj listesi

### Mesaj ve açıklaması

#### Reading

Alıcı, USB cihazı bilgilerini tanıyor ve okuyordur.

#### Device Error

USB cihazının belleği tanınmamıştır (sayfa 52).

#### No Support

Desteklenmeyen bir USB cihazı veya bilinmeyen bir cihaz bağlıdır ya da USB cihazı bir USB hub aracılığıyla bağlanmıştır (sayfa 52).

#### No Device

USB cihazı bağlanmamıştır.

#### No Track

Parça bulunmamıştır.

## Alıcı kullanılarak kayıt yapılması

Alıcıyı kullanarak bir ses cihazından (ör. CD kaydedici) veya video cihazından (ör. VCR, DVD kaydedici) kayıt yapabilirsiniz. Kayıt cihazınızla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

## 1 Kaydetmek istediğiniz oynatma cihazını seçmek için giriş düğmelerinden birine basın.

Alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı da kullanabilirsiniz.

## 2 Oynatma için oynatma cihazını hazırlayın.

1. Örnek (ses kaydetme): Kaydetmek istediğiniz radyo istasyonunu ayarlayın.
2. Örnek (video kaydetme): VCR'ye kopyalamak istediğiniz video kasetini takın.

## 3 Kayıt cihazını hazırlayın.

1. Örnek (ses kaydetme): Kayıt kısmına boş bir MD veya kaset takın ve kayıt düzeyini ayarlayın.
2. Örnek (video kaydetme): Kayıt için kayıt cihazına (VIDEO 1 OUT jaklarına bağlı olan) boş bir video kaseti vb. takın.

## 4 Kayıt cihazında kayda başlayın, ardından oynatma cihazını başlatın.

### Notlar

- Bazı kaynaklarda kaydetmeyi önlemek için telif hakkı koruması bulunur. Böyle bir durumda, kaynaktan kayıt yapamayabilirsiniz.
- Analog çıkış yakından (kayıt için) yalnızca analog giriş sinyalleri çıkışı alınabilir.
- HDMI ses kaydedilemez.
- Yalnızca kompozit video sinyalleri kaydedilebildiğinden, alıcının otomatik bekleme işlevi, kaydı başlatıp kesebilir. Bu durumda, "Auto Standby"ı "OFF" olarak ayarlayın (sayfa 102).

## Tuner İşlemleri

### FM/AM radyonun dinlenmesi

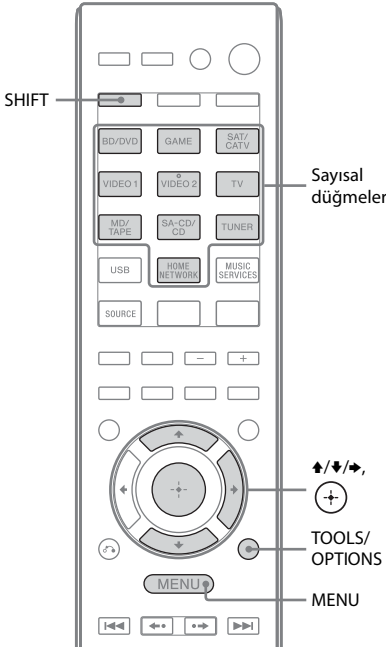
Yerleşik tuner ile FM ve AM yayınlarını dinleyebilirsiniz. Çalıştırmadan önce, FM ve AM antenlerini alıcıya taktığınızdan emin olun (sayfa 33).

#### İpucu

Doğrudan ayarlama için ayar ölçęi aşağıda gösterilmiştir.

Bölge	FM	AM
ABD, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Avrupa, Avustralya	50 kHz	9 kHz

\* AM ayar ölçęi değiştirilebilir (sayfa 56).



#### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

#### 2 Menüden "FM" veya "AM"i seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

TV ekranında FM veya AM menü listesi görünür.

### Bir istasyonun otomatik olarak ayarlanması (Auto Tuning)

#### 1 "Auto Tuning"i seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

#### 2 ↑/↓ düğmesine basın.

Alçaktan yükseğe doğru taramak için ↑ düğmesine, yüksekte alçağa doğru taramak içinse ↓ düğmesine basın. Herhangi bir istasyon bulunduğunda alıcı taramayı durdurur.

### Zayıf FM stereo sinyal alışı durumunda

- 1 Auto Tuning, Direct Tuning'i kullanarak dinlemek istediğiniz istasyonu ayarlayın (sayfa 55) veya istediğiniz kayıtlı istasyonu seçin (sayfa 56).
- 2 TOOLS/OPTIONS'a basın.
- 3 "FM Mode"u seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.
- 4 "MONO"yu seçin, ardından (+) düğmesine basın.

### Bir istasyonun doğrudan ayarlanması (Direct Tuning)

Sayısal düğmeleri kullanarak bir istasyonun frekansını doğrudan girebilirsiniz.

#### 1 "Direct Tuning"i seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

#### 2 SHIFT'e basın, ardından frekansı girmek için sayısal düğmelere basın.

1. Örnek: FM 102.50 MHz  
1 → 0 → 2 → 5 (→ 0\*)'i seçin
2. Örnek: AM 1,350 kHz  
1 → 3 → 5 → 0'i seçin

\* Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri için 0'a basın.

devami

### İpucu

Bir AM istasyonunu ayarladıktan sonra optimum sinyal alışı için AM döngü anteninini yönünü ayarlayın.

## 3 düğmesine basın.

### Bir istasyon ayarlayamazsanız

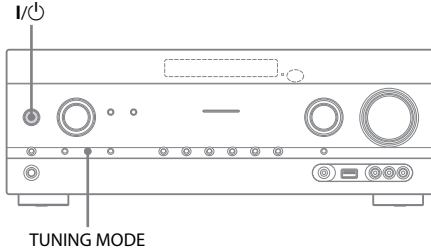
“--- MHz” ifadesi görünür ve ardından ekran mevcut frekansa geri döner.

Doğru frekansı girdiğinizden emin olun. Girmediyseniz 2. adımı tekrarlayın. Hala bir istasyon ayarlayamıyorsanız frekans bölgenize kullanımda olmayabilir.

## AM ayar ölçeğinin değiştirilmesi

### (Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)

Alıcının üzerindeki düğmeleri kullanarak AM ayar ölçeğini 9 kHz veya 10 kHz olarak değiştirebilirsiniz.



## 1 Alıcıyı kapatmak için I/⏻ düğmesine basın.

## 2 TUNING MODE'u basılı tutarken alıcının üzerindeki I/⏻ düğmesine basın.

Mevcut AM ayar ölçeği 9 kHz (veya 10 kHz) olarak değiştirilir. Ölçeği yeniden 10 kHz (veya 9 kHz) olarak ayarlamak için, yukarıdaki prosedürü tekrarlayın.

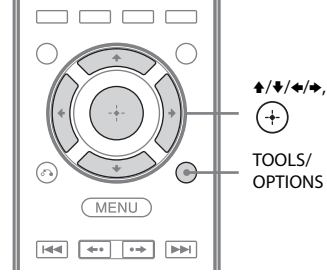
### Notlar

- Kullanılan ayarlara bağlı olarak, alıcının AM ayar ölçeğini değiştirmesi zaman alabilir.
- Ayar ölçeğini değiştirdiğinizde tüm kayıtlı istasyonlar silinir.

## FM/AM radyo istasyonlarının kaydedilmesi

### (Preset Tuning)

En fazla 30 FM ve 30 AM istasyonunu favori istasyonlarınız olarak kaydedebilirsiniz.



## 1 Auto Tuning (sayfa 55) veya Direct Tuning'i (sayfa 55) kullanarak kaydetmek istediğiniz istasyonu ayarlayın.

## 2 TOOLS/OPTIONS'a basın.

Seçenek menüsü görünür.

## 3 "Memory"yi seçin, ardından veya düğmesine basın.

## 4 Bir kayıt numarası seçin, ardından düğmesine basın.

İstasyon seçilen kayıt numarası olarak kaydedilir.

## 5 Başka bir istasyon kaydetmek için 1 – 4. adımları tekrarlayın.

İstasyonları aşağıdaki gibi kaydedebilirsiniz:

- AM bandı: AM 1 – AM 30 arası
- FM bandı: FM 1 – FM 30 arası



## Kayıtlı istasyonların ayarlanması

- 1 Menüden “**FM** FM” veya “**AM** AM”i seçin, ardından **+** veya **➔** düğmesine basın.
- 2 İsteddiğiniz kayıtlı istasyonu seçin.  
1 – 30 arasındaki kayıt numaraları kullanılabilir.

## Kayıtlı istasyonlara ad verilmesi (Name Input)

- 1 “**FM** FM” veya “**AM** AM” ekranında, ad vermek istediğiniz kayıt numarasını seçin.
- 2 **TOOLS/OPTIONS**'a basın.  
Seçenek menüsü görünür.
- 3 “Name Input”u seçin, ardından **+** veya **➔** düğmesine basın.
- 4 Bir karakter seçmek için **▲/▼** düğmesine tekrar tekrar basın, ardından **➔** düğmesine basın.  
**◀/➔** düğmesine basarak giriş konumunu ileri geri hareket ettirebilirsiniz.
- 5 Karakterleri teker teker girmek için 4. adımı tekrarlayın, ardından **+** düğmesine basın.  
Girdiğiniz ad kaydedilir.

## RDS yayınlarının alınması

### (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)

Bu alıcı, radyo istasyonlarının normal programlama sinyaliyle birlikte ek bilgiler göndermesini sağlayan RDS'yi (Radyo Veri Sistemi) kullanmanızı sağlar. Bu alıcı, Program Hizmet adı görüntüleme gibi kullanışlı RDS özellikleri sunar. RDS yalnızca FM istasyonları için kullanılabilir.\*

\* Tüm FM istasyonları RDS hizmeti sunmadığı gibi, aynı tür hizmetleri de sunmaz. Bölgenizdeki RDS hizmetleri hakkında bilgi sahibi değilseniz, ayrıntılar için bölgenizdeki radyo istasyonlarıyla görüşün.

### Yalnızca FM bandında bir istasyon seçin.

RDS hizmetleri sunan bir istasyon ayarladığınızda, “RDS” ışığı yanar, TV ekranında ve gösterge panelinde Program Hizmeti adı\* görünür.

\* RDS yayını alınmıyorsa, bir Program Hizmeti adı görünmez.

### Notlar

- Ayarladığınız istasyon RDS sinyali yayınlamıyorsa ve sinyal gücü zayıfsa, RDS düzgün çalışmayabilir.
- TV ekranında görüntülenebilen bazı harfler gösterge panelinde görüntülenemez.

### İpucu

Bir Program Hizmeti adı görüntülendiğinde, DISPLAY'e tekrar tekrar basarak frekansı kontrol edebilirsiniz (sayfa 108).

## Satellite Radio'nun dinlenmesi

**(Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)**  
Sirius-Ready® alıcınızda Satellite Radio dinlemek için, bir Sirius Satellite Radio tuner (ayrı olarak satılır) eklemeniz gerekir. Amerika Birleşik Devletleri (Alaska ve Hawaii dışında), Porto Riko ve Kanada'da yaşayanlar Sirius Satellite Radio kullanabilir.

Satellite Radio ücretsiz olarak Pop, Rock, Country, R&B, Hip-Hop, Caz, Klasik tarzlarında inanılmaz çeşitlilikte müzik sunmasının yanı sıra, her oyuna özel ve uzmanlarla birlikte spor yorumları ve analizleri de dahil olmak üzere başlıca profesyonel ve üniversite ligi spor dallarını da kapsar. Özel eğlence, sohbet, komedi ve aile programlarını dinler, yerel trafik ve hava durumuyla ilgili bilgiler edinir ve en çok güvendiğiniz kaynaklardan haberler de alırsınız.

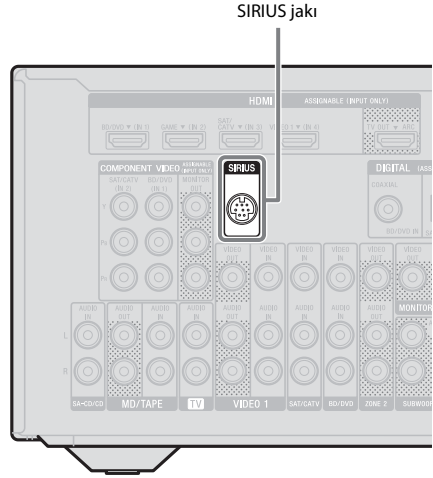
Bir Sirius tuner satın aldıktan sonra, Satellite Radio'yu dinlemek için hizmeti etkinleştirmeniz ve abone olmanız gerekmektedir. Uydu tunerleriyle birlikte kolayca uygulanabilen kurulum ve ayar talimatları sağlanır. Sirius tunerinize "The Best of XM" programını ekleme seçeneği de dahil olmak üzere kullanabileceğiniz çeşitli programlama paketleriyle, her iki hizmette sunulan en popüler programların keyfini çıkarabilirsiniz. "The Best of XM" paketi Sirius Canada abonelerine şimdilik sunulmamaktadır.

Yetişkinlere yönelik programlar sunan kanalların kısıtlandığı aile paketleri de bulunmaktadır.

ABD'de yaşayan müşteriler Sirius'a abone olmak için [www.sirius.com](http://www.sirius.com) adresini ziyaret edebilir veya 1-888-539-SIRIUS (1-888-539-7474) numaralı telefonu arayabilirler. Kanada'da yaşayan müşteriler [www.siriuscanada.ca](http://www.siriuscanada.ca) adresini ziyaret etmelidir.

## Uydu radyo tunerinin bağlanması

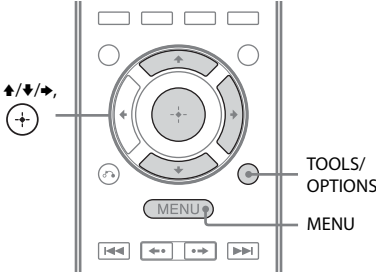
SiriusConnect Home tunerini bağlayın. Bu alıcıyla birlikte SiriusConnect Home tunerini kullanırken, tuner ile birlikte verilen AC güç adaptörünü duvar prizine taktığınızdan emin olun.



### Not

Gürültü oluşmasını önlemek için, SiriusConnect Home tuneri, anteni ve AC güç adaptörünü hoparlör kablolarından ve güç kablosundan uzak tutun.

## Uydu radyo dinlemeye hazırlanılması



- 1 MENU'ye basın.**  
Menü, TV ekranında görüntülenir.
- 2 "SR" SR"yi seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.**
- 3 TOOLS/OPTIONS'a basın.**  
Seçenek menüsü görünür.

## ID numarasının kontrol edilmesi

- 1 Seçenek menüsünden "Sirius ID"yi seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 2 TV ekranındaki Sirius ID'yi kontrol edin ve aşağıdaki alana yazın.**

Sirius ID: \_\_\_\_\_

Alıcının gösterge panelini kullanarak da Sirius ID'yi kontrol edebilirsiniz.

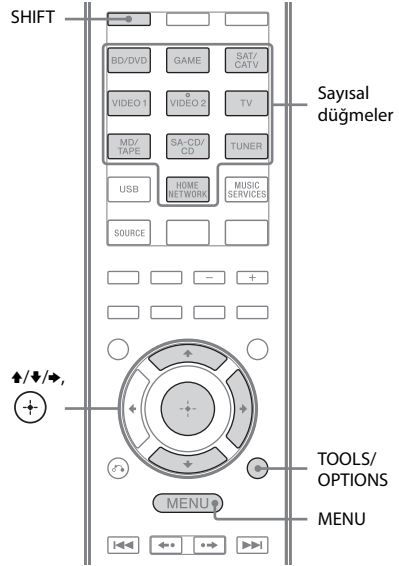
## Alış koşullarının kontrol edilmesi (Antenna Aiming)

- 1 Seçenek menüsünden "Antenna Aiming"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 2 Alış kalitesini kontrol ederken, antenin yönünü, sinyali en iyi olacak şekilde ayarlayın.**

## Menüden çıkma

MENU'ye basın.

## Uydu radyodan kanal seçilmesi



- 1 MENU'ye basın.**  
Menü, TV ekranında görüntülenir.
- 2 "SR" SR"yi seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.**


## Kategoriye göre bir kanalın seçilmesi (Category Mode)

Bir kategorideki kanalı veya tüm kategorileri seçebilirsiniz.

### 1 Kategoriye seçin ve düğmesine basın.

- All: Tüm kategorilerden bir kanal seçebilirsiniz.
- (kategori adı): Bir kategoriden kanal seçebilirsiniz.

#### Not

“Preset Mode” ekranı görüntülenirken TOOLS/OPTIONS'a basın, ardından “Category Mode”u seçmek için  düğmesine tekrar tekrar basın.

### 2 Kanalı seçin ve düğmesine basın.

Seçili kanalın sinyali alınır. Kanal bilgisi, TV ekranında görüntülenir.

#### Not

“Category Mode” ile bir kanal seçerseniz, bu kanal istediğiniz kategoride olmayabilir. Bunun nedeni, bir kanalın birden çok kategoriye ait olabilmesidir.

## Doğrudan kanal numarası girilerek bir kanalın seçilmesi (Direct Tuning)

Sayısal düğmeleri kullanarak kanal numarasını doğrudan girebilirsiniz.

### 1 TOOLS/OPTIONS'a basın.

Seçenek menüsü görünür.

### 2 “Direct Tuning”i seçin, ardından düğmesine basın.

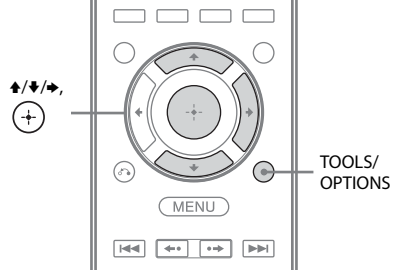
### 3 SHIFT'e basın, ardından kanal numarasını girmek için sayısal düğmelere basın.

### 4 düğmesine basın.

Seçili kanal ayarlanır.

## Uydu radyo kanallarının kaydedilmesi

Favori kanalınız olarak en fazla 30 SIRIUS Satellite Radio kanalı kaydedebilirsiniz.



### 1 Kaydetmek istediğiniz kanalı Category Mode (sayfa 60) veya Direct Tuning (sayfa 60) kullanarak seçin.

### 2 TOOLS/OPTIONS'a basın.

Seçenek menüsü görünür.

### 3 “Memory”yi seçin, ardından düğmesine basın.

Kayıt numarası seçim ekranı görünür.




### 4 Kayıtlı kanal olarak kullanmak istediğiniz kayıt numarasını seçin ve ardından düğmesine basın.

Alıcıyı satın aldığımızda 1 – 30 arasındaki kayıtlı kanallar kullanılabilir durumdadır ve tüm kanallar için varsayılan olarak kayıtlı bir kanal vardır.


Seçilen kanal, 1. adımda seçtiğiniz kayıtlı kanal olarak kaydedilir.

### 5 Başka bir kanal kaydetmek için 1 –4. adımları tekrarlayın.

## Kayıtlı kanalların seçilmesi

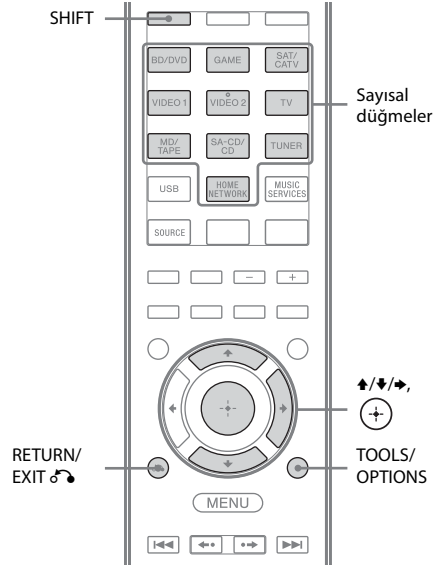
- 1 Menüden “SR”yi seçin, ardından  veya  düğmesine basın.
- 2 Kanal listesinden kayıt numarasını seçin ve ardından  düğmesine basın.  
1 – 30. kayıtlı kanaldan birini seçebilirsiniz.



### Notlar


- Sirius XM Radio Inc. kanal programını değiştirirse, daha önce kaydettiğiniz kanal bilgisi değişebilir.
- “Category Mode” ekranı görüntülenirken TOOLS/OPTIONS'a basın, ardından “Preset Mode”u seçmek için  düğmesine tekrar tekrar basın.

## Belirli kanallara erişimin kısıtlanması (Parental Lock)

Kendi kilitleme kodunuzu kullanarak belirli kanallara erişimi kısıtlayabilirsiniz. Kilitleme kodu varsayılan olarak “0000” a ayarlanmıştır. Bu işlevi ilk kez kullanmadan önce kilitleme kodunu değiştirin. Bkz. “Kilitleme kodunun değiştirilmesi (Lock Code)” (sayfa 62).




- 1 Kilitlemek istediğiniz kanalı **Category Mode (sayfa 60)** veya **Direct Tuning (sayfa 60)** kullanarak seçin.
- 2 **TOOLS/OPTIONS'a** basın.  
Seçenek menüsü görünür.
- 3 “Parental Lock”ı seçin, ardından  veya  düğmesine basın.

- 4 “ON”u seçin, ardından  düğmesine basın.**  
“Enter your 4-digit lock code.” mesajı görünür.

- 5 SHIFT'e basın, ardından 4 basamaklı kilitleme kodunu girmek için sayısal düğmelere basın.**  
“The channel has been locked.” mesajı görünür ve Ebeveyn Kilidi ayarlanır. Girdiğiniz sayıları silmek için RETURN/EXIT  düğmesine basarak 2. adıma dönün ve yukarıdaki prosedürü 2. adımdan itibaren tekrarlayın.

### **Kilitleme kodunun değiştirilmesi (Lock Code)**




- 1** Kilitleme kodunu değiştirmek istediğiniz kanalı Category Mode (sayfa 60) veya Direct Tuning (sayfa 60) kullanarak seçin.
- 2** TOOLS/OPTIONS'a basın. Seçenek menüsü görünür.
- 3** “Lock Code”u seçin ve ardından  düğmesine basın.  
“Enter your 4-digit lock code.” mesajı görünür.
- 4** SHIFT'e basın, ardından 4 basamaklı kilitleme kodunu girmek için sayısal düğmelere basın.  
“Enter a new lock code.” mesajı görünür.
- 5** Sayısal düğmeleri kullanarak 4 basamaklı yeni bir kilitleme kodu girin.  
“To confirm, enter your new lock code again.” mesajı görünür.
- 6** Sayısal düğmeleri kullanarak yeni kilitleme kodunu tekrar girin.  
“The lock code has been changed.” mesajı görünür.

### **Kilitlenmiş kanalların dinlenmesi**

- 1** Dinlemek istediğiniz kilitlenmiş kanalı Direct Tuning (sayfa 60) kullanarak seçin.  
“Enter your 4-digit lock code.” mesajı görünür.

- 2** SHIFT'e basın, ardından 4 basamaklı kilitleme kodunu girmek için sayısal düğmelere basın.  
Kanal ayarlanır.

### **Ebeveyn Kilidi'nin iptal edilmesi**

- 1** Kilidini açmak istediğiniz kanalı Direct Tuning (sayfa 60) kullanarak seçin.
- 2** TOOLS/OPTIONS'a basın. Seçenek menüsü görünür.
- 3** “Parental Lock”ı seçin, ardından  veya  düğmesine basın.
- 4** “OFF”u seçin ve ardından  düğmesine basın.  
“Enter your 4-digit lock code.” mesajı görünür.
- 5** SHIFT'e basın, ardından 4 basamaklı kilitleme kodunu girmek için sayısal düğmelere basın.  
“The channel has been unlocked.” mesajı görünür ve kanalın kilidi açılır.

### **Notlar**

- Bir kanalı Category Mode kullanarak seçerken, kilitlenmiş kanallar atlanır.
- Alıcı varsayılan ayarlarına sıfırlandığında, kilitleme kodu da varsayılan ayarına (0000) döndürülür; ancak Ebeveyn Kilidi ayarları kaldırılmaz.
- Kilitlenmiş kanalları kaydedemezsiniz. Kayıtlı bir kanal için Ebeveyn Kilidi'ni ayarlarsanız, bu kanalın kayıtlı bilgileri varsayılanına döndürülür.
- 0. ve 184. kanallar için Ebeveyn Kilidi'ni ayarlayamazsınız.
- Alıcıda yalnızca bir kilitleme kodu ayarlayabilirsiniz. Her kanal için ayrı bir kilitleme kodu belirleyemezsiniz.

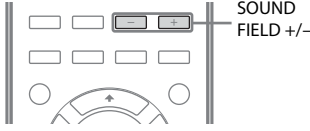
## Uydu radyo mesaj listesi

TV ekranında görünen mesaj [Gösterge]	Açıklama	Çözümler
Antenna [ANTENNA]	Anten düzgün şekilde bağlı değildir.	SiriusConnect Home tuneri ile anten arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
Acquiring [ACQUIRING]	Alış koşulu iyi değildir.	Anteni başka bir yere taşımayı deneyin. Antenin konumu ile ilgili ayrıntılar için, SiriusConnect Home tuneriyle birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
UNSUB CH [CALL 888-539-SIRI]	Seçili kanal için aboneliğiniz bulunmamaktadır.	—
SR Tuner [SR TUNER]	SiriusConnect Home tuneri düzgün şekilde bağlı değildir.	Tüm bağlantıları kontrol edin ve sistemi tekrar açın. Ayrıca, SiriusConnect Home tuneriyle birlikte gelen AC adaptörünün bir duvar prizine takılı olduğundan emin olun.
Invalid [INVALID]	Geçersiz bir kanal numarası girmişsinizdir.	Ayarlanacak kanal, yayın hizmetindeki değişiklik nedeniyle geçersizdir veya alış koşulu iyi değildir.
Locked CH [LOCKED CH]	Seçili kanal kilitlemiştir.	—
SUB UPDT [SUB UPDT]	Abonelik bilgisi güncellenmiştir.	—
Updating [UPDATING]	Kanal bilgisi güncellenmektedir.	—
FW UPDT [FW UPDT]	SiriusConnect Home tunerinin ürün yazılımı güncellenmektedir.	—
----	Kanalda metin bilgisi bulunmamaktadır.	Bu bir hata değildir. Sistem koşullarına bağlı olarak, örneğin sistem bir kanalı aldıktan hemen sonra metin bilgileri görüntülenmeyebilir.

## Surround Sesin Keyfini Çıkarma

### Ses alanının seçilmesi

Bu alıcı, çok kanallı surround ses oluşturabilir. Alıcının önceden programlanmış ses alanları arasından, optimize edilmiş ses alanlarından birini seçebilirsiniz.



#### İstediğiniz ses alanını seçmek için SOUND FIELD +/- düğmesine tekrar tekrar basın.

Alıcının üzerindeki 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) veya MUSIC düğmesini de kullanabilirsiniz.

### 2 kanal ses modu

Kullandığınız yazılımın kayıt biçimlerinden, bağladığınız oynatma cihazından veya alıcının ses alanı ayarlarından bağımsız olarak, gönderilen sesi 2 kanal sese dönüştürebilirsiniz.

#### ■ 2CH ST. (2 Kanal Stereo)

Alıcı, sesi yalnızca sol/sağ ön hoparlörlerden verir. Subwoofer'dan ses çıkışı olmaz. Standart 2 kanal stereo kaynaklar, ses alanı işlemeyi tamamen atlar ve çok kanallı surround biçimler, 2 kanala düşecek şekilde karıştırılır.

#### ■ A. DIRECT (Analog Direct)

Seçilen girişin sesini, 2 kanal analog girişe dönüştürebilirsiniz. Bu işlev, yüksek kaliteli analog kaynakların keyfini çıkarmanızı sağlar. Bu işlev kullanılırken, yalnızca ses ve ön hoparlör düzeyi ayarlanabilir.

### Not

Giriş olarak GAME ve USB'yi seçtiğinizde "A. DIRECT"i seçemezsiniz.

### Auto Format Direct (A.F.D.) modu

Auto Format Direct (A.F.D.) modu yüksek güvenilirlikli sesleri dinlemenizi ve 2 kanal stereo sesi çok kanallı ses gibi dinlemek için kod çözme modunu seçmenizi sağlar.

#### ■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Sesi, herhangi bir surround efekti eklemeyen, kaydedildiği/kodlandığı gibi önceden ayarlar. Ancak, ABD ve Kanada modellerinde, bu alıcı, LFE sinyali bulunmadığında, subwoofer'a gönderilmek üzere düşük frekanslı bir sinyal üretir.

#### ■ MULTI ST. (Multi Stereo)

Tüm hoparlörlerden 2 kanal sol/sağ sinyallerinin alınmasını sağlar. Ancak, hoparlör ayarlarına bağlı olarak, bazı hoparlörlerden ses duyulmayabilir.

### Sinema modu

Yalnızca alıcının önceden programlanmış ses alanlarından birini seçerek, surround sesteki yararlanabilirsiniz. Bu ses alanları, sinemaların heyecan verici ve güçlü sesini evinize getirir.



## ■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.), Sony'nin, en yeni akustik ve dijital sinyal işleme teknolojilerinin kullanıldığı yenilikçi ev sineması teknolojisidir. Bir kayıt stüdyosunun kesin yanıtı ölçüm verilerini esas alır.

HD-D.C.S. sayesinde, evde Blu-ray ve DVD filmlerin keyfini yalnızca yüksek ses kalitesiyle değil, aynı zamanda filmin ses mühendisinin tasarladığı, aynen kayıt sürecindeki benzer en iyi ses ortamıyla çıkarabilirsiniz. HD-D.C.S.'nin efekt türünü seçebilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Surround Settings menüsü" (sayfa 94).

## ■ PLII MV (PLII Movie)

Dolby Pro Logic II Movie modu kod çözme işlemi yapar. Bu ayar Dolby Surround biçiminde kodlanan filmler için idealdir. Ayrıca, bu mod, dublajlı veya eski filmlerin videolarını izlemek için sesi 5.1 kanal olarak çoğaltabilir.

## ■ PLIIx MV (PLIIx Movie)

Dolby Pro Logic IIx Movie modu kod çözme işlemi yapar. Bu ayar, Dolby Pro Logic II Movie veya Dolby Digital 5.1'in kapsamını ayrı 7.1 sinema kanallarını içerecek şekilde genişletir.

## ■ PLIIz (PLIIz Height)

Dolby Pro Logic IIz modu kod çözme işlemi yapar. Bu ayar, bir 5.1 kanal sistemin kapsamını bir 7.1 kanal sistemi içerecek şekilde genişletmek için esnekliği artırır. Dikey cihazları, duruş ve derinlik boyutu kazandırır.

## ■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

DTS Neo:6 Cinema modu kod çözme işlemi yapar. 2 kanal biçiminde kaydedilen bir kaynağın kodu 7 kanal olacak şekilde çözülür.

## Müzik modu

Yalnızca alıcının önceden programlanmış ses alanlarından birini seçerek, surround sestem yararlanabilirsiniz. Bu ses alanları, konser salonlarının heyecan verici ve güçlü sesini evinize getirir.

## ■ HALL (Salon)

Bir klasik müzik konser salonunun akustiğinin aynısını oluşturur.

## ■ JAZZ (Caz Kulübü)

Bir caz kulübünün akustiğinin aynısını oluşturur.

## ■ CONCERT (Canlı Konser)

300 seyircili bir canlı konserin akustiğinin aynısını oluşturur.

## ■ STADIUM (Stadyum)

Büyük bir üstü açık stadyumda bulunuyormuşsunuz hissini verir.

## ■ SPORTS (Spor)

Spor yayınlarını canlı dinliyormuşsunuz hissini verir.

## ■ P. AUDIO (Taşınabilir Ses)

Taşınabilir ses cihazınızdan net, zenginleştirilmiş bir ses görüntüsü oluşturur. Bu mod, MP3 veya diğer sıkıştırılmış müzikler için idealdir.

## ■ PLII MS (PLII Music)

Dolby Pro Logic II Music modu kod çözme işlemi yapar. Bu ayar, CD'ler gibi normal stereo kaynaklar için idealdir.

## ■ PLIIx MS (PLIIx Music)

Dolby Pro Logic IIx Music modu kod çözme işlemi yapar. Bu ayar, CD'ler gibi normal stereo kaynaklar için idealdir.

## ■ PLIIz (PLIIz Height)

Dolby Pro Logic IIz modu kod çözme işlemi yapar. Bu ayar, bir 5.1 kanal sistemin kapsamını bir 7.1 kanal sistemi içerecek şekilde genişletmek için esnekliği artırır. Dikey cihazları, duruş ve derinlik boyutu kazandırır.

## ■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

DTS Neo:6 Music modu kod çözme işlemi yapar. 2 kanal biçiminde kaydedilen bir kaynağın kodu 7 kanal olacak şekilde çözülür. Bu ayar, CD'ler gibi normal stereo kaynaklar için idealdir.

## Kulaklık bağlandığında

Bu ses alanını, yalnızca alıcıya kulaklık takılıyken seçebilirsiniz.

### ■ HP 2CH (HP (2CH))

Kulaklık kullanıyorsanız, bu mod otomatik olarak seçilir (“A. DIRECT” hariç). Standart 2 kanal stereo kaynaklar, ses alanı işlemeyi tamamen atlar ve çok kanallı surround biçimler, LFE sinyalleri hariç 2 kanala düşecek şekilde karıştırılır.

### ■ HP DIRECT (HP (Direct))

Kulaklığı “A.DIRECT” seçiliyken kullanırsanız otomatik olarak bu mod seçilir. Analog sinyallerin ekolayzer, ses alanı vb. tarafından işlenmeden gönderilmesini sağlar.

## Subwoofer bağlarsanız

Bu alıcı, subwoofer'dan 2 kanal sinyale verilen düşük geçişli bir ses efekti olan LFE sinyali bulunmadığında, subwoofer'a gönderilmek üzere düşük frekanslı bir sinyal üretir. Ancak, tüm hoparlörler “Large” olarak ayarlandığında, düşük frekanslı sinyal “NEO6 CIN” veya “NEO6 MUS” için üretilmez.

Dolby Digital bas yeniden yönlendirme devresinden tam anlamıyla yararlanmak için, subwoofer'ın kesme frekansının mümkün olduğunca yüksek bir değere ayarlanması önerilir.

## Ses alanlarıyla ilgili notlar

- Hoparlör yerleşimi ayarlarına bağlı olarak, bazı ses alanları kullanılamayabilir.
- PLIIx ve PLIIz'yi aynı anda seçemezsiniz.
  - PLIIx, yalnızca, hoparlör yerleşimi surround arka hoparlörleri içeren bir ayara getirildiğinde kullanılabilir.
  - PLIIz yalnızca, hoparlör yerleşimi ön üst hoparlörleri içeren bir ayara getirildiğinde kullanılabilir.

- Müzik ve sinema ses alanları aşağıdaki durumlarda kullanılamaz.
  - 48 kHz'den daha yüksek örnekleme frekansına sahip DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio veya Dolby TrueHD sinyalleri alınıyorken.
  - “A.DIRECT” seçiliyken.
- “PLII MV”, “PLIIx MV”, “PLII MS”, “PLIIx MS”, “PLIIz”, “NEO6 CIN” ve “NEO6 MUS” hoparlör yerleşimi 2/0 veya 2/0.1'e ayarlandığında kullanılamaz.
- Müzik ses alanlarından biri seçildiğinde, tüm hoparlörler Speaker Settings menüsünde “Large” olarak ayarlandıysa, subwoofer'dan ses çıkışı olmaz. Ancak, aşağıdaki durumlarda subwoofer'dan ses çıkışı olur:
  - dijital sinyal girişi LFE sinyalleri içeriyorsa.
  - ön veya surround hoparlörler “Small” olarak ayarlandıysa.
  - “MULTI ST.”, “PLII MV”, “PLII MS”, “PLIIx MV”, “PLIIx MS”, “HD-D.C.S.” veya “P. AUDIO” seçildiyse.

## Sinema/müzik için surround efektinin kapatılması

“2CH ST.” veya “A.F.D. AUTO”yu seçmek için SOUND FIELD +/- düğmesine tekrar tekrar basın.

Ayrıca, “2CH ST.”yi seçmek için alıcının üzerindeki 2CH/A.DIRECT düğmesine veya “A.F.D. AUTO”yu seçmek için alıcının üzerindeki A.F.D.'ye de tekrar tekrar basabilirsiniz .

## Alıcının desteklediği dijital ses biçimleri

Bu alıcının kodlarını çözebileceği dijital ses biçimleri, bağlı cihazın dijital ses çıkış jacklarına göre değişir. Bu alıcı aşağıdaki ses biçimlerini destekler.

Ses biçimi	Maksimum kanal sayısı	Oynatma cihazıyla alıcı arasındaki bağlantı	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus <sup>a)</sup>	7.1	×	○
Dolby TrueHD <sup>a)</sup>	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24 <sup>c)</sup>	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio <sup>a)</sup>	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio <sup>a)b)</sup>	7.1	×	○
Çok Kanallı Doğrusal PCM <sup>a)</sup>	7.1	×	○

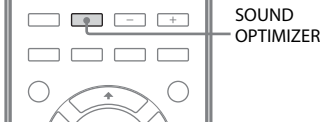
<sup>a)</sup>Oynatma cihazı biçime yanıt vermezse, ses sinyalleri başka bir biçimde gönderilir. Ayrıntılar için oynatma cihazının kullanım talimatlarına bakın.

<sup>b)</sup>96 kHz'den daha yüksek bir örnekleme frekansına sahip sinyaller 96 kHz veya 88,2 kHz'de oynatılır.

<sup>c)</sup>A.P.M. (Otomatik Faz Eşleştirme) işlevi etkin durumdayken, DTS 96/24 kodu DTS olarak çözülür.

## SOUND OPTIMIZER'ın kullanılması

Sound Optimizer, düşük ses düzeylerinde net ve dinamik sesin keyfini çıkarmanızı sağlar. Otomatik olarak, ses düzeyini alçalttığınızda iyi duyulamayan sesin kalibrasyonunu yapar. Otomatik Kalibrasyon yapıldıktan sonra, ses düzeyi ortamınıza uyacak şekilde optimize edilir.



### “S. OPT. ON”u seçmek için SOUND OPTIMIZER'a basın.

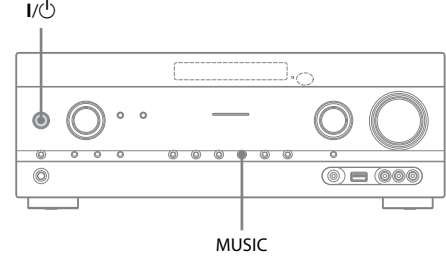
Sound Optimizer işlevi etkinleştirilir. SOUND OPTIMIZER'a basıldıkça, Sound Optimizer açık ve kapalı olarak ayarlanır.

#### Not

Bu işlev “A. DIRECT” kullanılırken çalışmaz.

## Ses alanlarının yeniden varsayılan ayarlara getirilmesi

Bu işlemi yapmak için mutlaka alıcının üzerindeki düğmeleri kullanın.



**1** Alıcıyı kapatmak için I/⏻ düğmesine basın.

**2** MUSIC'i basılı tutarken I/⏻ düğmesine basın.

Gösterge panelinde “S.F. CLEAR” ifadesi görünür ve tüm ses alanları yeniden varsayılan ayarlarına getirilir.

### Alıcının ağ işlevleri hakkında

- Cihaz üzerinde yetkili bir DLNA logosu görünen DLNA uyumlu bir cihazda (DLNA CERTIFIED™ Ürünler) kayıtlı ses içeriğinin keyfini çıkarabilirsiniz (sayfa 73).
- Alıcıyı, ev ağıınızda UPnP ortam işleyiciye eşdeğer bir cihaz olarak kullanabilirsiniz.
- Bir İnternet bağlantısıyla müzik hizmetlerini dinleyebilir (sayfa 75) ve alıcının yazılımını güncelleyebilirsiniz.
- PARTY STREAMING işlevini kullanarak aynı müziği aynı anda farklı odalarda dinleyebilirsiniz.
- Alıcıyı kontrol etmek için Ortam Uzaktan Kumandası cihazlarını kaydedebilirsiniz.

### DLNA Hakkında

DLNA (Digital Living Network Alliance), içerik (müzik, fotoğraf ve video) alışverişi yapan sunucular (bilgisayarlar vb.), AV cihazları ve mobil bilgi teknolojisi cihazları gibi çeşitli ürünlerin üreticilerinin yer aldığı standart bir kuruluştur. DLNA, standartlar üzerinde kararlar alır ve DLNA standartlarını destekleyen cihazlar üzerinde görünmek üzere yetkili bir logo yayımlar.

### Sunucunun ayarlanması

Sunucunuzda kayıtlı ses içeriğini bu alıcıyla dinlemek için, sunucunun ayarlarını önceden yapmanız gerekir. Aşağıdaki sunucu cihazları bu alıcıyla uyumludur.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 ve 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE\*, NAS-S55HDE\*
- Sony Network AV alıcısı STR-DA6400ES\*, TA-DA5600ES\*
- Windows 7 üzerine yüklenmiş olarak Microsoft Windows Media Player 12 (sayfa 70)
- Windows Vista/Windows XP üzerine yüklenmiş olarak Microsoft Windows Media Player 11 (sayfa 71)

\* Bazı ülkelerde veya bölgelerde kullanılamaz.

Sunucuda, başka cihazlardan erişimi kısıtlayan bir işlev varsa, sunucu ayarını, alıcının erişmesine izin verecek şekilde değiştirmeniz gerekir.

Bu bölümde, Windows Media Player'ın bir sunucu olarak kullanılmak üzere nasıl ayarlanacağı açıklanmaktadır.

Diğer sunucu cihazlarının ayarlarıyla ilgili ayrıntılar için, ilgili cihazların ya da uygulamaların kullanım talimatlarına veya yardım içeriğine bakın.

### Not

İşletim sisteminin sürümüne veya bilgisayar ortamına bağlı olarak, bilgisayarda görüntülenen öğeler aşağıda gösterilenlerden farklı olabilir. Ayrıntılar için, bilgisayarınızın Yardım içeriğine bakın.

## Windows 7 kullanılıyorsa

Bu bölümde, Windows 7 için üretici tarafından yüklenmiş Windows Media Player 12'nin ayarlarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır.

Windows Media Player 12'yi kullanmayla ilgili ayrıntılar için, Windows Media Player 12 için Yardım içeriğine başvurun.

### 1 [Başlat] – [Denetim Masası]'na gidin.



### 2 [Ağ ve İnternet] altından [Ağ durumunu ve görevlerini görüntüle]'yi seçin.

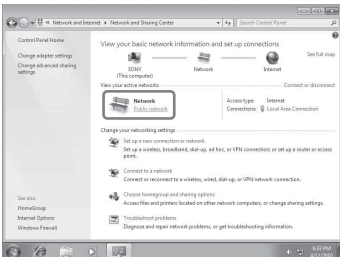
[Ağ ve Paylaşım Merkezi] penceresi açılır.

#### İpucu

İsteddiğiniz öge ekranda görünmüyorsa, Denetim Masası'nın görüntüleme türünü değiştirmeyi deneyin.

### 3 [Etkin ağlarınızı görüntüleyin] altından [Ortak ağ]'ı seçin. Ekran için [Ortak Ağ] dışında bir seçenek gösteriliyorsa 6. adıma geçin.

[Ağ Konumu Ayarla] penceresi görünür.

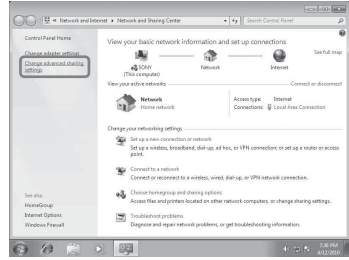


### 4 Alıcının kullanıldığı ortama bağlı olarak, [Ev ağı] veya [İş ağı] seçeneğini belirleyin.

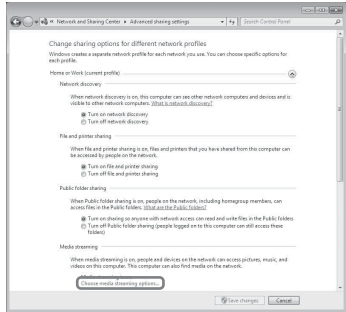
### 5 Alıcının kullanıldığı ortama bağlı olarak, ekranda görüntülenen talimatları uygulayın.

Ayarlar tamamlandıktan sonra, [Ağ ve Paylaşım Merkezi] penceresinde [Etkin ağlarınızı görüntüleyin] altındaki öğenin [Ev ağı] veya [İş ağı] olarak değiştirildiğinden emin olun.

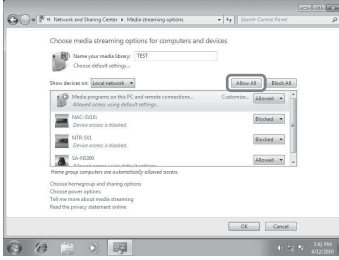
### 6 [Gelişmiş paylaşım ayarlarını değiştirin] seçeneğini belirleyin.



### 7 [Medya akışı] altından [Medya akışı seçeneklerini belirleyin...]'i seçin.



- 8 [Medya akışı seçenekleri] penceresinde [Medya akışı açık değil] görünüyorsa, [Medya akışını aç]'ı seçin.**
- 9 [Tümüne izin ver]'i seçin.**  
[Tüm Medya Aygıtlarına İzin Ver] penceresi açılır. Yerel ağdaki tüm cihazlar [İzin Verildi] olarak ayarlanmışsa, [Tamam]'ı seçin ve pencereyi kapatın.



- 10 [Tüm bilgisayarlarla ve medya aygıtlarına izin ver]'i seçin.**
- 11 Pencereyi kapatmak için [Tamam]'ı seçin.**
- 12 Sunucu listesini yenileyin.**

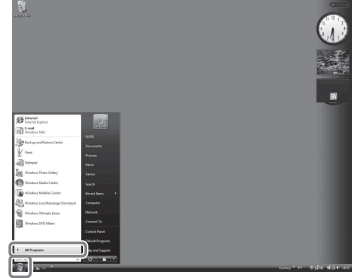
Windows Media Player 12 ayarlarını yapmayı tamamladıktan sonra, alıcının sunucu listesini yenileyin ve sunucu listesinden bu sunucuyu seçin. Bir sunucu seçmeyle ilgili ayrıntılar bkz. "Sunucu listesinin yenilenmesi" (sayfa 72).

## Windows Vista/XP kullanılıyorsa

Bu bölümde, Windows Vista/XP\* üzerine yüklenmiş olarak Windows Media Player 11'in ayarlarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır. Windows Media Player 11'i kullanmayla ilgili ayrıntılar için, Windows Media Player 11 için Yardım içeriğine başvurun.

\* Windows Media Player 11, Windows XP üzerinde üretici tarafından yüklenmez. Microsoft web sitesine gidin, yükleyiciyi indirin ve ardından Windows Media Player 11'i bilgisayarınıza yükleyin.

- 1 [Başlat] – [Tüm Programlar]'a gidin.**



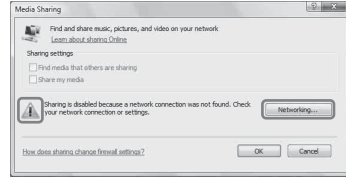
- 2 [Windows Media Player]'ı seçin.**

Windows Media Player 11 başlatılır.

- 3 [Kitaplık] menüsünden [Medya Paylaşımı...]'nı seçin.**

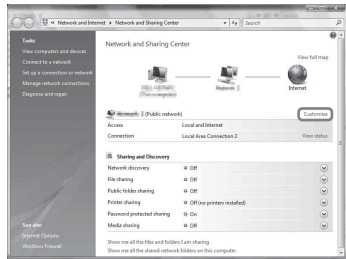
Windows XP kullanıyorsanız 9. adıma geçin.

- 4 ⚠️ görüntülediğinde, [Ağ İletişimi...] seçeneğini belirleyin.**



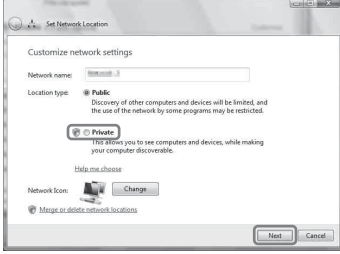
[Ağ ve Paylaşım Merkezi] penceresi açılır.

- 5 [Özelleştir]'i seçin.**



[Ağ Konumu Ayarla] penceresi görünür.

## 6 [Özel]'i işaretleyin ve [İleri]'yi seçin.

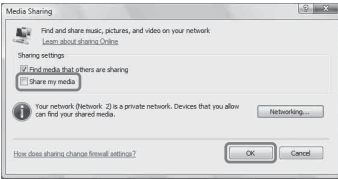


## 7 [Konum türü] ayarının [Özel]'e değiştiğini onaylayın ve [Kapat]'ı seçin.

## 8 [Ağ ve Paylaşım Merkezi] penceresinde [(Özel ağ)] seçeneğinin görüntülendiğini doğrulayın ve pencereyi kapatın.

## 9 3. adımda görüntülenen [Medya Paylaşımı] penceresinde [Medyamı paylaşır] işaretli değilse, [Medyamı paylaşır] seçeneğini işaretleyin ve ardından [Tamam]'ı seçin.

Bağlanabilen cihazların listesi görüntülenir.



## 10 [Medyalarımı paylaşır:] yanında görünen [Ayarlar...]'ı seçin.

## 11 [Yeni aygıtlara ve bilgisayarlara otomatik olarak izin ver]'i işaretleyin ve [Tamam]'ı seçin.

### Not

Alıcının sunucuya bağlanabildiğini ve sunucuda kayıtlı ses içeriğini oynatabildiğini doğruladıktan sonra bu öğenin seçimini kaldırın.

## 12 Sunucu listesini yenileyin.

Windows Media Player 11 ayarlarını yapmayı tamamladıktan sonra, alıcının sunucu listesini yenileyin ve sunucu listesinden bu sunucuyu seçin. Bir sunucu seçmeyle ilgili ayrıntılar için bkz. "Sunucu listesinin yenilenmesi" (sayfa 72).

### Sunucu listesinin yenilenmesi

Ev ağına yeni bir sunucu eklerseniz veya istediğiniz sunucuyu listede bulamazsanız, sunucu listesini yenileyin.

1 Sunucu listesi görüntülenirken TOOLS/OPTIONS'a basın.

2 "Refresh"i seçin ve ardından

(+) düğmesine basın.

Yenilenen sunucu listesi görünür.

### İpucu

Alıcı son bağlanan beş sunucunun kaydını tutar ve bu sunucular listenin en başında görünür.

Sunucu listesinde en fazla 20 sunucu görüntülenebilir.

### Sunucu listesinden bir sunucunun silinmesi

1 Sunucu listesi görüntülenirken, silmek istediğiniz sunucuyu seçin ve ardından TOOLS/OPTIONS'a basın.

Seçenekler menüsü görünür.

2 "Delete"i seçin ve ardından

(+) düğmesine basın.

TV ekranında onay ekranı görüntülenir.

3 "OK"i seçin ve ardından (+) düğmesine basın.

"Complete!" görünür ve seçilen sunucu silinir.

### Not

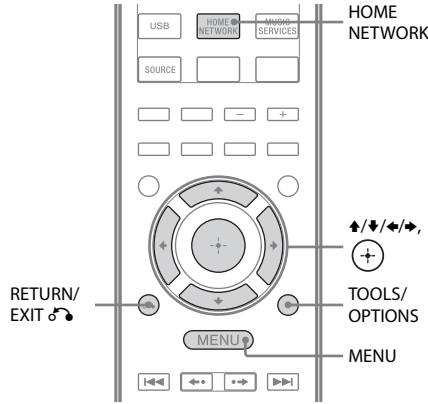
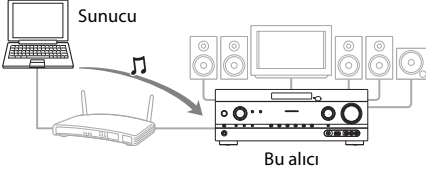
Sunucu listesinden bir sunucuyu silseniz de, alıcı bu sunucuyu ağ üzerinde bulursa (örneğin, sunucu listesini yenilediğinizde) bu sunucu yine listede görünür.



# Sunucuda kayıtlı ses içeriğinin kullanılması

Sunucuda kayıtlı MP3, Linear PCM, WMA ve AAC\* biçimindeki ses içeriğini, bu alıcıyı kullanarak oynatabilirsiniz. Dijital Hak Yönetimi (DRM) telif hakkı korumalı ses içeriği bu alıcıda oynatılamaz.

\* Alıcı yalnızca “.m4a”, “.mp4” ya da “.3gp” uzantılı AAC dosyalarını oynatabilir.



## 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

## 2 “♪ Music”i seçin, ardından **+** veya **➔** düğmesine basın.

## 3 “HOME Network”ü seçin, ardından **+** düğmesine basın.

Sunucu listesi, TV ekranında görünür. TV ekranında son seçilen öge (çalma listesi, albüm, klasör vb.) görünüyorsa, sunucu listesi görününceye kadar RETURN/EXIT **↶** düğmesine tekrar tekrar basın.

“No Server” mesajı görünüyorsa veya listedeki sunucu kullanılamıyorsa TOOLS/OPTIONS'a basın. “Refresh”i seçin, ardından **+** düğmesine basın. Yenilenen sunucu listesi görünür.

### İpucu

Home Network işlevini doğrudan seçmek için uzaktan kumandadaki HOME NETWORK düğmesini de kullanabilirsiniz.

## 4 Oynatmak istediğiniz içeriğin bulunduğu sunucuyu seçin.

İçerik listesi, TV ekranında görünür.

### Not

Sunucu cihazı Wake-on-LAN standardını destekliyorsa, alıcı, sunucuyu otomatik olarak açar. Sunucu Wake-on-LAN standardını desteklemiyorsa, sunucuyu önceden açın. Sunucunuzun Wake-on-LAN ayarları veya işlemleriyle ilgili ayrıntılar için, sunucunuzun kullanım talimatlarına veya yardım içeriğine bakın.

## 5 İsteddiğiniz öğeyi (çalma listesi, albüm, klasör vb.) seçin ve ardından **+** düğmesine basın.

Başka bir öge görünüyorsa, istediğiniz öge görününceye kadar 5. adımı tekrarlayarak seçenekleri daraltın. Görüntülenen öğeler, bağlı sunucuya bağlı olarak değişir.

## 6 İsteddiğiniz parçayı seçin, ardından **+** düğmesine basın.

Oynatma işlemi başlar. Alıcının hoparlörlerinden ses çıkışı sağlandığından emin olun.

## İpuçları

- Bir klasörü (sanatçı klasörü, tür klasörü vb.) seçip ► düğmesine basarsanız, alıcı seçilen klasördeki tüm öğeleri oynatır.
- Alıcı kapatılıncaya kadar, Home Network işlevine geçildiğinde alıcı son seçilen öğeden devam eder. “Network Standby” ayarı “On” olduğunda, alıcı kapatılmış olsa dahi son seçilen öğeden oynatmaya devam edilir.

## Notlar

- Alıcının oynatamadığı parçalar da TV ekranında görünür. Oynatılabilen parçaların listesini sıralayamazsınız.
- Alıcıda oynatılmayan ve oynatma sırasında atlanan bir parçanın adının üstünde “!” görünür.
- Güç kablosunu duvar prizinden çıkarırsanız oynatma işlemi son seçilen öğeden devam etmez.
- Çok miktarda ses içeriği bulunan bir klasörde gezinirken alıcının öğeleri görüntülemesi zaman alabilir. Bu durumda, Anahtar Sözcük Arama'yı kullanın (sayfa 80).

## Telif hakkı korumasının kontrol edilmesi

Bu alıcı, DRM telif hakkı korumalı WMA biçiminde dosyaları oynatamaz. Bir WMA dosyası bu alıcıda oynatılmıyorsa, bu dosyanın özelliklerini bilgisayarınızda kontrol edip dosyanın DRM telif hakkı korumalı olup olmadığına bakın. WMA dosyasının saklandığı klasörü veya disk birimini açın ve dosyayı sağ tıklatarak [Özellikler] penceresini görüntüleyin. [Lisans] sekmesi varsa, dosya DRM telif hakkı korumalıdır ve bu alıcıda oynatılamaz.

## Home Network işlevinin uzaktan kumandayla kullanılması

Bunun için	Aşağıdakileri yapın
Oynatmayı duraklatma*	Oynatma sırasında <b>II</b> düğmesine basın. Oynatmaya devam etmek için ► düğmesine basın.
Oynatmayı durdurma	<b>■</b> düğmesine basın.
Geçerli parçanın başına, önceki/sonraki parçaya gitme	Art arda <b>II◀/▶II</b> düğmesine basın.
Oynatmak istediğiniz öğeyi yeniden seçme	İstediğiniz dizin görününceye kadar RETURN/EXIT <b>↵</b> düğmesine tekrar tekrar basın. Veya, TOOLS/OPTIONS'a basın, “Server List”i seçin ve ardından istediğiniz öğeyi seçin. Oynatma ekranına dönmek için, TOOLS/OPTIONS'a basın ve “Now Playing”i seçin.
İstediğiniz öğeyi anahtar sözcük kullanarak arama	Sunucudan içerik seçtiğiniz sırada SHIFT'e basın, ardından ALPHABET SEARCH'e basın ve bir anahtar sözcük girin (sayfa 80).
Sunucuyu değiştirme	Oynatmanın durdurulduğu sırada TOOLS/OPTIONS'a basın. “Server List”i seçin, ardından <b>⊕</b> düğmesine basın. İstediğiniz sunucuyu seçin, ardından <b>⊕</b> düğmesine basın.
Tekrar Oynatma'yı seçme	SHIFT'e basın, ardından TV ekranında <b>↶</b> veya <b>↷</b> görününceye kadar REPEAT'e tekrar tekrar basın.
Karıştırarak Oynatma'yı seçme	SHIFT'e basın, ardından TV ekranında “SHUF” görününceye kadar SHUFFLE'a tekrar tekrar basın.

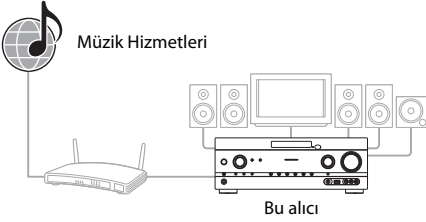
\* Sunucuya veya parçaya bağlı olarak, Home Network işlevi seçiliyken oynatma işlemi duraklatılamayabilir.

# Müzik hizmetlerinin dinlenilmesi

İnternet'te sunulan müzik hizmetlerini bu alıcıyla dinleyebilirsiniz (Music Service işlevi). Bu işlevi kullanabilmeniz için, alıcının ağa ve ağın da İnternet'e bağlı olması gerekir. Ayrıntılar için bkz. "6: Ağ bağlantısı yapılması" (sayfa 33).

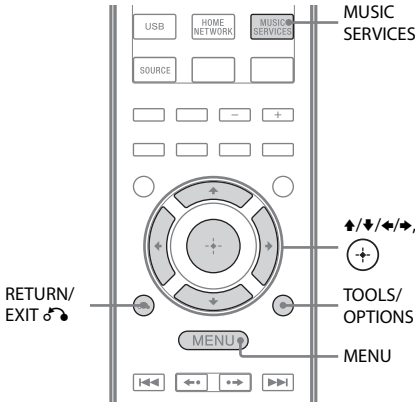
Müzik Hizmetleri konusunda daha fazla bilgi için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

<http://www.sony.net/audio/musicservices>



## Not

Servis sağlayıcısına bağlı olarak, müzik hizmetlerini kullanmadan önce alıcınızı kaydetmeniz gerekebilir. Kayıtlı ilgili ayrıntılar için, servis sağlayıcısının müşteri destek sitesini ziyaret edin.



Aşağıdaki adımlarda, İnternet'te sunulan müzik hizmetlerine örnek olarak "vTuner"ın nasıl seçileceği açıklanmaktadır.

## 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

## 2 "♪ Music"i seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

## 3 "MUSIC SERVICES"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.

TV ekranında servis sağlayıcı listesi görünür. Alıcı son seçilen hizmeti veya istasyonu otomatik olarak görüntülüyorsa, servis sağlayıcı listesi görününceye kadar RETURN/EXIT ↵ düğmesine tekrar tekrar basın.

## İpucu

Müzik Hizmetleri işlevini doğrudan seçmek için uzaktan kumandadaki MUSIC SERVICES düğmesini de kullanabilirsiniz.

## 4 "vTuner"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.

## 5 İstedığınız klasörü veya istasyonu seçin, ardından (+) düğmesine basın.

- Ögeyi seçmek için ↑/↓ düğmesine basın.
- Sonraki dizine geçmek veya istasyonu dinlemek için (+) düğmesine basın.
- Önceki dizine gitmek için RETURN/EXIT ↵ düğmesine basın.



## İpucu

Alıcı kapatılıncaya kadar, Music Service işlevine geçildiğinde alıcı son seçilen hizmeti veya istasyonu görüntüler. "Network Standby" ayarı "On" olduğunda, alıcı kapatılmış olsa dahi son seçilen hizmet veya istasyon görüntülenmeye devam eder.

## Not


"No Service" görünüyorsa ve bir servis sağlayıcı listesi alamıyorsanız, TOOLS/OPTIONS'a basın ve "Refresh"i seçin.

## Müzik Hizmetleri İşlevinin uzaktan kumandayla kullanılması

Bunun için	Aşağıdakileri yapın
İstasyonu veya hizmeti değiştirme	Servis sağlayıcı listesine dönmek için RETURN/EXIT  düğmesine basın, ardından hizmeti tekrar seçin. Oynatma ekranına geri dönmek için, TOOLS/OPTIONS'a basın ve "Now Playing"i seçin.
Alıcının bir istasyonu veya hizmeti seçtiği ya da oynattığı sırada çeşitli işlevleri kullanma	TOOLS/OPTIONS'a basın. Görüntülenen öge, seçili ögeye veya dizine bağlı olarak değişebilir.
Hizmet seçeneklerini belirleme	Hizmeti seçtiğiniz veya hizmeti içeriğini oynattığınız sırada TOOLS/OPTIONS'a basın. "Service Options"ı seçin, ardından  düğmesine basın. Hizmet seçeneğinin içeriği, seçili hizmetlere bağlı olarak değişebilir.
İstedığınız ögeyi anahtar sözcük kullanılarak arama	Sunucudan içerik seçtiğiniz sırada SHIFT'e basın, ardından ALPHABET SEARCH'e basın ve bir anahtar sözcük girin (sayfa 80).
Kullanılabilir bilgileri görüntüleme	Sanatçı adını, albüm adını, saati vb. görüntülemek için DISPLAY'e tekrar basın.







### İstasyonların kaydedilmesi

En fazla 20 istasyonu favori istasyonlarınız olarak kaydedebilirsiniz.


- 1 Kaydetmek istediğiniz istasyonu seçin.**
- 2 Sinyal alışı sırasında SHIFT'e ve ardından ENT/MEM'e basın.**  
Kayıt belleği listesi görünür.
- 3 Bir kayıt numarası seçin, ardından  düğmesine basın.**

## 4 Başka bir istasyon kaydetmek için 1-3. adımları tekrarlayın.

### Kayıtlı istasyonun dinlenmesi

- 1 Menüden "🎵 Music"i seçin, ardından  veya  düğmesine basın.
- 2 "MUSIC SERVICES"ı seçin, ardından  düğmesine basın. TV ekranında servis sağlayıcı listesi görünür. Alıcı son seçilen istasyonu otomatik olarak görüntülüyorsa, servis sağlayıcı listesi görününceye kadar RETURN/EXIT  düğmesine tekrar tekrar basın.
- 3 "Preset"i seçin, ardından  düğmesine basın. Servis sağlayıcı listesinin başında "Preset" görünür.
- 4 İsteddiğiniz kayıtlı istasyonu seçin ve ardından  düğmesine basın.

### İpucu

Kayıtlı istasyonu seçmek için sayısal düğmeleri kullanın. Kayıt numarasına karşılık gelen sayısal düğmeye basın, ardından kayıtlı istasyonu doğrudan seçmek için  düğmesine basın.

### Not

Servis sağlayıcılara bağlı olarak, bazı istasyonlar kaydedilemeyebilir. Bu tür bir istasyonu kaydetmeye çalışırsanız, ekranda "Not Available" görünür.

### Çeşitli müzik hizmetlerinin kullanılması

İnternet'te sunulan çeşitli müzik hizmetlerinin içeriğini dinleyebilirsiniz.

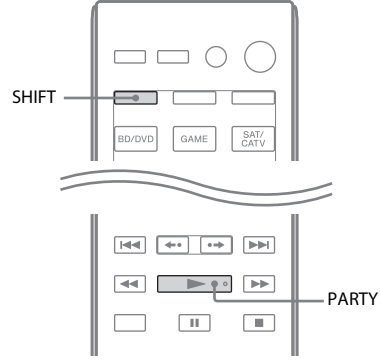
Müzik hizmetleri, bu hizmetlerin nasıl kullanılacağı ve alıcının kayıt kodu hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.

<http://www.sony.net/audio/musicservices>

## Kayıt kodunun kontrol edilmesi

Yeni bir müzik hizmetini kullanırken alıcının kayıt kodunu girmeniz gerekebilir.

- 1 Menüden “🎵 Music”i seçin, ardından (+) veya ➡ düğmesine basın.
- 2 “MUSIC SERVICES”ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.  
TV ekranında servis sağlayıcı listesi görünür. Alıcı son seçilen hizmeti veya istasyonu otomatik olarak görüntülüyorsa, servis sağlayıcı listesi görününceye kadar RETURN/EXIT ⏪ düğmesine tekrar tekrar basın.
- 3 “Registration Code”u seçin ve ardından (+) düğmesine basın.  
Alıcının kayıt kodu görünür.



Aşağıda gösterilen PARTY STREAMING logosu bulunan diğer cihazlarla\* PARTY STREAMING işlevinin keyfini çıkarabilirsiniz.



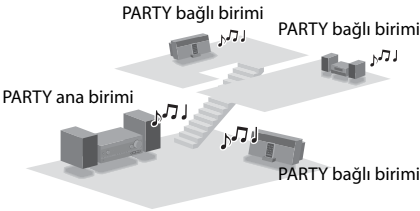
\* PARTY STREAMING işleviyle uyumlu cihazlar, ülkeye veya bölgeye bağlı olarak değişebilir. Piyasadaki cihazlarla ilgili ayrıntılar için, size en yakın Sony satıcısına danışın.

## PARTY STREAMING işlevinin kullanılması

Bu alıcıda oynatılmakta olan ses içerikleri aynı zamanda ev ağıınızda PARTY STREAMING işlevine karşılık gelen tüm cihazlarda da oynatılabilir.

PARTY akışı sırasında, “PARTY ana birimi” adı verilen bir cihaz PARTY özelliğini başlatarak müzik akışı sağlar ve “PARTY bağlı birimi” adı verilen bir cihaz da PARTY’ye katılarak “PARTY ana biriminin” gönderdiği müziği alır.

PARTY STREAMING işlevini kullanmadan önce, “PARTY STREAMING” ayarının “On” olarak belirlendiğinden emin olun (sayfa 100).



## PARTY başlatılması

Bir PARTY başlatarak, PARTY STREAMING işlevini destekleyen diğer cihazların farklı odalarda olsalar da aynı müziği çalmalarını sağlayabilirsiniz.

- 1 **PARTY bağlı birimi olan cihazların açık ve PARTY'ye katılmaya hazır olduklarından emin olun.**
- 2 **İstedığınız ses kaynağını oynatın.**

Bu alıcıda tüm ses kaynaklarının ses içeriği için akış sağlanabilir.

### Notlar

- Bu alıcıda yalnızca ses içerikleri için akış sağlanabilir. PARTY ana birimi sırasında, video sinyalleri için TV’ye çıkış sağlanmaz ve alıcıdan gelen ses 2 kanala düşecek şekilde karıştırılır.

- PARTY ana birimi olarak bir PARTY başlattığınızda, aşağıdaki durumlarda ses çıkışıyla izlenen görüntü arasında bir zaman boşluğu oluşabilir.
  - Ses Dönüş Kanalı (ARC) işlevi kullanıldığında.
  - Cihazın video çıkışı TV'ye, ses çıkışı ise alıcıdaki dijital ya da analog giriş jaklarına bağlı olduğunda.
- Telif hakkı korumalı olan kaynaklar için akış sağlanmayabilir.

### 3 SHIFT'e basın ve "START PARTY" görününceye kadar PARTY'yi basılı tutun.

Alıcı, bir Party ana birimi olarak PARTY akışını başlatır.

#### PARTY'nin kapatılması

SHIFT'e basın ve "CLOSE PARTY" görününceye kadar PARTY'yi basılı tutun.

#### PARTY'ye katılma

Alıcı başka bir cihaz tarafından başlatılmış bir PARTY'ye katılabilir; böylece, farklı bir odada oynatılmakta olan ses içeriğinin keyfini çıkarabilirsiniz.

#### PARTY ana birimi olan cihazda bir PARTY devam ederken, SHIFT'e ve ardından PARTY düğmesine basın.

"JOIN PARTY" görünür ve alıcı bir PARTY bağlı birimi olarak PARTY'ye katılır.

#### PARTY'den çıkılması

SHIFT'e, ardından PARTY'ye basın. "LEAVE PARTY" görünür ve alıcı PARTY'den çıkar.

#### İpucu

"Network Standby" ayarı "On" olarak belirlenmişse, PARTY ana birimi olan cihaz PARTY'yi başlattığında alıcı otomatik olarak açılır ve PARTY'ye katılır.

#### Notlar

- Aşağıdaki durumlarda bir PARTY'ye katılamazsınız:
  - bu alıcıda bir PARTY varsa.
  - o sırada bir başka PARTY'ye zaten katılmış durumdaysanız.
- Herhangi bir PARTY başlatılmamış durumdayken PARTY'ye basarsanız, ancak PARTY STREAMING işleviyle uyumlu bir cihaz o sırada oynatılıyorsa, bu cihaz PARTY ana birimi olur ve alıcı bir PARTY bağlı birimi olarak PARTY'ye katılır.
- PARTY bağlı birimi olan cihaz bir PARTY'ye katıldığında bu işlev otomatik olarak HOME NETWORK'e geçer. PARTY bağlı birimi olan cihaz PARTY'den ayrılrsa bile, bu işlev HOME NETWORK olarak kalır.

## Yazılımın güncellenmesi

Yazılımın en son sürümünü indirerek, en yeni işlevlerden yararlanabilirsiniz. Alıcı, yazılımı güncellemek için Sony sunucusuna erişim sağlar.

Yeni bir güncelleme kullanıma sunulmuşsa, İnternet'e bağlı olduğunuz ve Home Network ya da Music Services işlevini kullandığınız sırada TV ekranında "[New Software] Perform Software Update." mesajı görünür.

Yazılımı güncellemeden önce, alıcıya bağlı olan diğer cihazların durdurulmuş olduğundan emin olun.

Kullanıma sunulan yazılım güncellemesiyle ilgili ayrıntılar için, müşteri destek sitesine başvurun (sayfa 124).

#### Notlar

- Güncelleme işlemi devam ederken alıcıyı kapatmayın, ağ kablosunu sökmeyin veya alıcıda başka bir işlem gerçekleştirin.
- Uyku Zamanlayıcısı açık durumdayken yazılımı güncellemeye çalışırsanız, Uyku Zamanlayıcısı otomatik olarak kapatılır.

### 1 Home Network işlevini seçmek için HOME NETWORK'e basın.

### 2 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

### 3 “Settings”i seçin, ardından veya düğmesine basın.

TV ekranında Settings menü listesi görünür.

### 4 “Network”ü seçin, ardından düğmesine basın.

### 5 “Software Update”i seçin, ardından düğmesine basın.


### 6 “Update”i seçin, ardından düğmesine basın.

Alıcı, kullanılabilir yazılım güncellemesini denetlemeye başlar.


### 7 “Found latest update.” mesajı görüldüğünde düğmesine basın.

Kullanıma sunulan bir güncelleme yoksa, “No update required.” mesajı görünür.

### 8 “OK”i seçin, ardından düğmesine basın.

Yazılım güncellemesi koşullarını kabul edip etmediğinizi soran bir mesaj görünür. Mesajı kabul edip “SONY YAZILIMI SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ” (sayfa 130) içeriğini okuyun, ardından  düğmesine basın.


### 9 “Agree”yi seçin, ardından düğmesine basın.

Alıcı, yazılımı güncellemeye başlar. Alıcının güncellemeyi tamamlaması zaman alabilir (ancak en fazla 20 dakika sürecektir). Güncellemelerin içerdiği veri miktarına, ağ bağlantı türüne, ağ iletişimi ortamına vb. bağlı olarak gerekli zaman da değişecektir. Yazılım güncellemesi tamamlandıktan sonra “Complete!” mesajı görünür. Alıcıyı kapatmak için  düğmesine bastığınızda, alıcı yeni sürümüne güncellenir.

## Bu prosedürün iptal edilmesi

8. adımda “Cancel”i seçin.

## Önceki ekrana dönülmesi

Alıcı yazılımı güncellemeye başlamadan önce RETURN/EXIT  düğmesine basın. Güncelleme başladığında önceki ekrana dönebilirsiniz.

## Ağ özellikleri mesaj listesi

### Ağ ayarları

#### Mesaj ve açıklaması

##### Connection Fail

Alıcı ağa bağlanamamıştır.

##### Input Error!

Girilen değerler yanlış veya geçersizdir.

##### Not in Use

O sırada yasaklanmış olan bir işlem gerçekleştirilmektedir.

### Ev Ağı

#### Mesaj ve açıklaması

##### Cannot Connect

Alıcı seçilen sunucuya bağlanamamaktadır.

##### Cannot Get Info

Alıcı, sunucu veya içeriği ile ilgili bilgileri alamamaktadır.

##### Cannot JOIN

Alıcı bir PARTY'ye bağlanamamıştır.

##### Cannot Play

Alıcı desteklenmeyen bir dosya biçimi veya oynatma kısıtlamaları nedeniyle ses dosyalarını oynatamamaktadır.

##### Cannot START

Alıcı bir PARTY başlatamamıştır.

##### Data Error

Oynatılamayan bir dosyayı oynatmaya çalışmışsınızdır.

##### Device Full!

Cihaz listesine başka cihaz kaydedemiyorsunuzdur.

##### Initialize

Alıcı, Ağ işlevi için bir fabrika ayarı kullanmaktadır.

##### No Server

Alıcının bağlanabileceği ağ üzerinde herhangi bir sunucu yoktur. Sunucu listesini yenilemeyi deneyin (sayfa 72).

## Mesaj ve açıklaması

### No Track

Sunucudaki seçilen klasörde oynatılabilir dosya yoktur.

### Not Found

Sunucuda bir anahtar sözcükle eşleşen hiçbir öge yoktur.

### Not in Use

O sırada yasaklanmış olan bir işlem gerçekleştirilmektedir.

## Müzik Hizmetleri

### Mesaj ve açıklaması

#### Cannot Connect

Alıcı, sunucuya bağlanamamaktadır.

#### Cannot Get Data

Alıcı, sunucudan içerik alamamaktadır.

#### Cannot Play

Alıcı desteklenmeyen bir dosya biçimi veya oynatma kısıtlamaları nedeniyle bir hizmeti ya da istasyonu oynatamamaktadır.

#### Data Error

- Oynatılmayan bir dosyayı oynatmaya çalışmışsınızdır.
- Alıcı, sunucudaki verileri tanımamaktadır.

#### Need Software update

Hizmet, alıcı yazılımının geçerli sürümünde kullanılamamaktadır.

Yazılım güncelleştirmesi konusunda daha fazla bilgi için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

<http://www.sony.net/audio/musicservices>

#### No Preset

Seçilen kayıt numarası için alıcıda kayıtlı bir istasyon bulunmamaktadır.

#### No Service

Servis sağlayıcı yoktur.

#### No Station

Seçilen hizmette hiçbir istasyon yoktur.

#### Not Available

- Seçilen hizmet kullanılamamaktadır.
- O sırada kullanılmayan bir işlem gerçekleştirilmektedir.

#### Not in Use

O sırada yasaklanmış olan bir işlem gerçekleştirilmektedir.

## Yazılım güncellemesi

### Mesaj ve açıklaması

#### Cannot connect

Alıcı, yazılımın en son sürümünü indirmek için sunucuya erişememektedir. Ayarlar menüsüne gidin ve yazılımı tekrar güncelleyin (sayfa 78).

#### Can't download

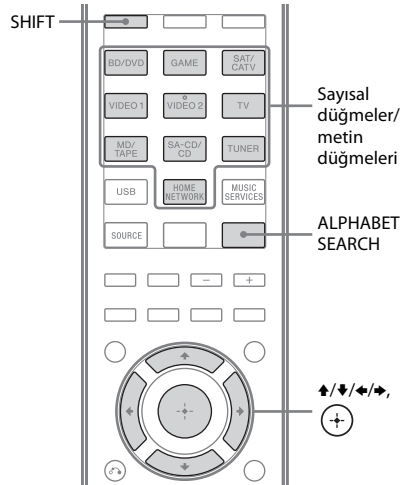
Alıcı, yazılım güncellemesi sırasında güncelleme verilerini indirememiştir. Ayarlar menüsüne gidin ve yazılımı tekrar güncelleyin (sayfa 78).

#### Update Error

Alıcı, yazılımı güncelleyememektedir. Alıcıyı kapatıp yeniden açın. Alıcı, yazılımı güncellemeye çalışır. Aynı mesaj görünürse, size en yakın Sony satıcısına danışın.

## Klavye kullanılarak bir öğenin aranması

TV ekranında bir liste (sanatçı listesi, parça listesi vb.) görüntülenirken, istediğiniz öğeyi aramak için bir anahtar sözcük girebilirsiniz. Anahtar sözcüğe göre arama özelliği yalnızca Ev Ağı veya Müzik Hizmeti işlevi seçiliyken kullanılabilir.





### "BRAVIA" Sync nedir?

"BRAVIA" Sync işlevi, TV, Blu-ray Disc/ DVD oynatıcı, AV amplifikatör vb. gibi HDMI Kontrolü işlevini destekleyen Sony ürünleri arasında iletişimi sağlar.

"BRAVIA" Sync uyumlu Sony cihazlar HDMI kablolarla (cihazla birlikte verilmemiştir) bağlanarak kullanımları aşağıda belirtildiği gibi basitleştirilir:

- Tek Tuşla Oynatma (sayfa 83)
- Sistem Ses Kontrolü (sayfa 83)
- Sistemi Kapatma (sayfa 84)
- Sinema/Sinema Modu Senkronizasyonu (sayfa 84)
- Sahne Seçimi (sayfa 84)

HDMI Kontrolü, HDMI'da (High-Definition Multimedia Interface) bulunan HDMI CEC (Consumer Electronics Control) tarafından kullanılan bir karşılıklı kontrol işlevidir.

Alıcıcı "BRAVIA" Sync özelliğine sahip ürünlere bağlamanız önerilir.

#### Not

Bağlanan cihaza göre, HDMI Kontrolü işlevi kullanılamayabilir. Cihazın kullanım talimatlarına bakın.

## 1 SHIFT'e basın, ardından TV ekranında bir öge listesi (sanatçı listesi, parça listesi vb.) görüntülenirken ALPHABET SEARCH'e basın.

TV ekranında klavye girişi ekranı görüntülenir.

## 2 SHIFT'e basın, ardından anahtar sözcük girmek için sayısal düğmelere/metin düğmelerine basın.

Bir anahtar sözcük en fazla 15 karakter olabilir.

#### Not

Aramak istediğiniz ögenin adının veya başlığının başındaki harflerle ya da bir sözcükle eşleşen bir anahtar sözcük girin. Alıcıcının bir ögeyi aradığı sırada, İngilizce'de bir adın başında kullanılan "The" ve sonrasındaki boşluk yok sayılır.

## 3 (+) düğmesine basın.

Anahtar sözcükle eşleşen bir öge görünür. Görünen ögeyi aramıyorsanız, önceki/sonraki ögeyi görüntülemek için ←/→ düğmesine basın.

## 4 İsteddiğiniz ögeyi buluncaya kadar 1 – 3. adımları tekrarlayın, ardından (+) düğmesine basın.

## 5 İsteddiğiniz parçayı seçin, ardından (+) düğmesine basın.

Oynatma işlemi başlar.

## “BRAVIA” Sync için hazırlama

Alıcı, “HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum” işleviyle uyumludur.

- TV'niz “HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum” işleviyle uyumluysa, alıcının ve oynatma cihazının HDMI Kontrolü işlevini, TV'nizin HDMI Kontrolü işlevini kullanarak ayarlayabilirsiniz (sayfa 82).
- TV'niz “HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum” işleviyle uyumlu değilse, alıcının, oynatma cihazının ve TV'nin HDMI Kontrolü işlevini ayrı ayrı ayarlayın (sayfa 82).

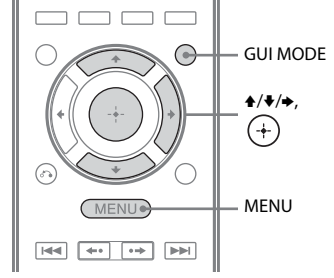
## TV'niz “HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum” işleviyle uyumluysa









TV'nin HDMI Kontrolü işlevi açıldığında, alıcının HDMI Kontrolü işlevi de eş zamanlı olarak açılır.

- 1 Alıcı, TV ve oynatma cihazını HDMI bağlantısıyla bağlayın (sayfa 23, 24). (İlgili cihazın, HDMI Kontrolü işleviyle uyumlu olması gerekir.)
- 2 Alıcı, TV ve oynatma cihazını açın.
- 3 TV'nin HDMI Kontrolü işlevini açın. Alıcının ve bağlanan tüm cihazların HDMI Kontrolü işlevi eş zamanlı olarak açılır. Ayar tamamlandığında, gösterge panelinde “COMPLETE” ifadesi görünür.

TV'nin ayarlanmasıyla ilgili ayrıntılar için TV'nizin kullanım talimatlarına bakın.

## TV'niz “HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum” işleviyle uyumlu değilse



- 1 MENU'ye basın. Menü, TV ekranında görüntülenir.
- 2 Menüden “ Settings”i seçin, ardından  veya  düğmesine basın. TV ekranında Settings menü listesi görünür.
- 3 “HDMI”i seçin, ardından  veya  düğmesine basın.
- 4 “Ctrl for HDMI”i seçin, ardından  veya  düğmesine basın.
- 5 “ON”u seçin, ardından  düğmesine basın. HDMI Kontrolü işlevi, açık olarak ayarlanır.
- 6 GUI menüsünden çıkmak için GUI MODE'ya basın. GUI menüsü görüntüleniyorsa, oynatma cihazının HDMI Kontrolü işlevi düzgün çalışmaz.
- 7 Bağlı cihazın HDMI Kontrolü işlevini, açık olarak ayarlayın. HDMI Kontrolü işlevi zaten açık olarak ayarlandıysa, ayarı değiştirmeniz gerekmez. TV ile bağlı cihazın ayarlamasıyla ilgili ayrıntılar için, ilgili cihazların kullanım talimatlarına bakın.

## Notlar

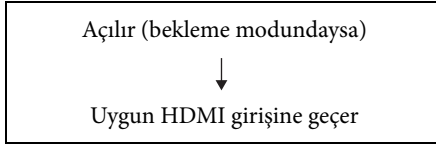
- TV'nizde "HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum" işlemi yapmadan önce, öncelikle TV'nizi ve alıcı dahil diğer bağlı cihazları açtığınızdan emin olun.
- Oynatma cihazı, "HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum" ayarlarını yaptıktan sonra çalışmazsa, TV'nizdeki HDMI Kontrolü ayarını kontrol edin.
- Bağlı cihaz "HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum"u desteklemediği halde HDMI Kontrolünü destekliyorsa, TV'de "HDMI Kontrolü-Kolay Kurulum" işlemi yapmadan önce, bağlı cihazın HDMI Kontrolü işlevini ayarlamamız gerekir.
- HDMI girişini, HDMI menüsünde "HDMI Assign"ı kullanarak başka bir girişe atadıysanız, Tek Tuşla Oynatma işlevi kullanılamaz.

## Cihazları tek tuşla oynatma (Tek Tuşla Oynatma)

Basit bir işlemle (tek tuş), Bravia Sync işlevine sahip alıcıya bağlı cihazlar otomatik olarak başlatılabilir. Bağlı cihazları kullanarak sesin ve görüntünün keyfini çıkarabilirsiniz. "Pass Through"yu, "AUTO" veya "ON" olarak ayarladığınızda, alıcı bekleme modunda kalmaya devam ederken ses ve görüntü çıkışı yalnızca TV'den alınabilir.

Bağlı bir cihazı oynatmaya başladığınızda, alıcı ve TV'nin çalışması aşağıdaki gibi basitleştirilir:

### Alıcı ve TV



## Notlar

- Sistem Ses Kontrolü işlevinin TV menüsünde açık olarak ayarlandığından emin olun.
- Kullanılan TV'ye bağlı olarak, içeriğin başlangıcı görünmeyebilir.
- Kullanılan ayarlara bağlı olarak, "Pass Through", "AUTO" veya "ON" olarak ayarlandığında alıcı açılmayabilir.

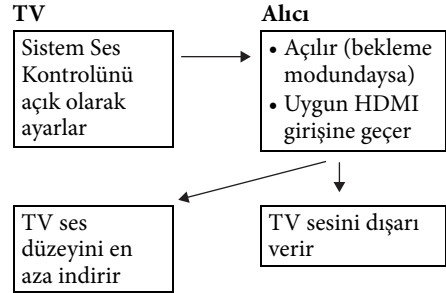
## İpucu

Ayrıca, TV menüsünden, Blu-ray Disc/DVD oynatıcı gibi bağlı olan bir cihazı seçebilirsiniz. Alıcı ve TV, otomatik olarak uygun HDMI girişine geçer.

## Alıcıya bağlı hoparlörlerden alınan TV sesinin keyfini çıkarma

### (Sistem Ses Kontrolü)

Basit bir işlemle, alıcıya bağlı hoparlörlerden çıkan TV sesinin keyfini çıkarabilirsiniz. Sistem Ses Kontrolü işlevini, TV menüsünü kullanarak çalıştırabilirsiniz. Ayrıntılar için TV'nin kullanım talimatlarına bakın.



Ayrıca, Sistem Ses Kontrolü işlevini aşağıdaki gibi de kullanabilirsiniz.

- Alıcıyı TV çalışırken açarsanız, Sistem Ses Kontrolü işlevi otomatik olarak TV ses çıkışının alıcıya bağlı hoparlörler aracılığıyla alınmasını etkinleştirir. Ancak, alıcıyı kapatırsanız, ses çıkışı TV hoparlörlerinden alınır.
- TV ses düzeyini ayarladığınızda, Sistem Ses Kontrolü işlevi eş zamanlı olarak alıcının ses düzeyini de ayarlar.

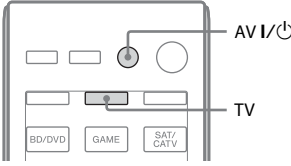
## Notlar

- TV'nizin ayarına göre Sistem Ses Kontrolü çalışmazsa, TV'nin kullanım talimatlarına bakın.
- “Ctrl for HDMI”, “ON” olarak ayarlandığında, HDMI Settings menüsündeki “Audio Out” ayarları Sistem Ses Kontrolü ayarlarına bağlı olarak otomatik biçimde ayarlanır.
- TV, alıcı devreye alınmadan önce açılırsa, anlık olarak TV'den ses çıkışı olmaz.

## Alıcının TV ile birlikte kapatılması

### (Sistemi Kapatma)

TV'yi, uzaktan kumandasının üzerindeki POWER düğmesini kullanarak kapattığınızda, alıcı ve bağlı cihaz otomatik olarak kapanır. Ayrıca, TV'yi kapatmak için alıcının uzaktan kumandasını da kullanabilirsiniz.



### TV'ye, ardından AV I/⏻ düğmesine basın.

TV, alıcı ve HDMI aracılığıyla bağlanan cihaz kapanır.

## Notlar

- Sistemi Kapatma işlevini kullanmadan önce, TV güç kaynağı kilitleme işlevini “ON” olarak ayarlayın. Ayrıntılar için TV'nin kullanım talimatlarına bakın.
- Bağlanan cihaza göre, kapatılamayabilir. Ayrıntılar için bağlı olan cihazların kullanım talimatlarına bakın.

## Optimum ses alanıyla filmlerin keyfini çıkarma

### (Sinema/Sinema Modu Senkronizasyonu)

Uzaktan kumandayı TV'ye doğru tutarken, TV'nin veya Blu-ray Disc oynatıcının kumandasının üzerindeki THEATER'a veya THEATRE'a basın.

Ses alanı “HD-D.C.S.” olarak değişir.

Önceki ses alanına geri dönmek için, yeniden THEATER'a veya THEATRE'a basın.

## Not

Kullanılan TV'ye bağlı olarak, ses alanı değişmeyebilir.

## İpucu

TV'nin girişini değiştirdiğinizde, ses alanı yeniden önceki alan ayarına dönebilir.

## Seçilen sahne için optimum ses alanının keyfini çıkarma

### (Sahne Seçimi)

Sahne Seçimi işlevi, optimum görüntü kalitesinin keyfini çıkarmanızı sağlar ve TV'nizdeki seçilen sahneye göre ses alanını değiştirir.

İşlemlerle ilgili ayrıntılar için, TV'nin kullanım talimatlarına bakın.

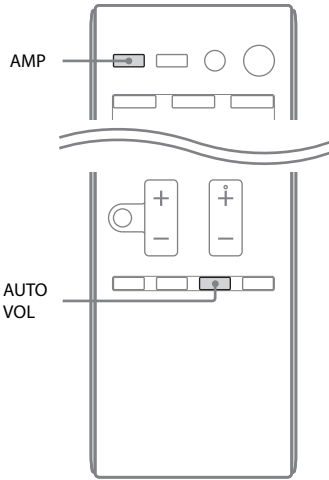
## Not

Kullanılan TV'ye bağlı olarak, ses alanı değişmeyebilir.

### Auto Volume işlevinin kullanılması

Bağlı cihazdan alınan giriş sinyaline veya içeriğe göre sesi otomatik şekilde ayarlayabilirsiniz (ADVANCED AUTO VOLUME işlevi).

Bu işlev, örneğin, bir reklamın sesi TV programlarından daha yüksek olduğunda kullanışlıdır.



#### AMP'e ve ardından AUTO VOL'e basın.

AUTO VOL'e her basışımızda, otomatik ses işlevi açık ya da kapalı olarak ayarlanır.

#### Notlar

- Bu işlevi kapatmadan önce ses düzeyini azalttığınızdan emin olun.
- Bu işlev yalnızca giriş Dolby Digital, DTS veya Doğrusal PCM sinyalleri olduğunda kullanılabilir. Diğer biçimlere geçiş yaptığınızda ses aniden yükselebilir.
- Bu işlev aşağıdaki durumlarda çalışmaz.
  - 48 kHz'den daha yüksek bir örnekleme frekansına sahip Doğrusal PCM sinyalleri alınırken.
  - Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio veya DTS-HD High Resolution Audio sinyalleri alınırken.

### Dijital ve analog ses arasında geçiş yapılması (INPUT MODE)

Alicının üzerindeki hem dijital hem de analog ses giriş jacklarına cihaz bağladığımızda, izlemeyi düşündüğünüz materyalin türüne bağlı olarak, ses giriş modunu ikisinden birine sabitleyebilir veya birden diğerine geçiş yapabilirsiniz.

#### 1 Girişi seçmek için alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı çevirin.

Ayrıca, uzaktan kumandanın üzerindeki giriş düğmelerini de kullanabilirsiniz.

#### 2 Ses giriş modunu seçmek için alıcının üzerindeki INPUT MODE'a tekrar tekrar basın.

Seçilen ses giriş modu, gösterge panelinde görünür.

- **AUTO:** Dijital ses sinyallerine öncelik verir. Birden fazla dijital bağlantı varsa, HDMI ses sinyalleri önceliklidir. Dijital ses sinyali yoksa, analog ses sinyalleri seçilir. TV girişi seçildiğinde, Ses Dönüş Kanalı (ARC) sinyallerine öncelik verilir. TV'niz Ses Dönüş Kanalı (ARC) işleviyle uyumlu değilse, dijital optik ses sinyalleri seçilir.
- **COAX:** DIGITAL COAXIAL jakına giriş olarak verilen dijital ses sinyallerini belirtir.
- **OPT:** DIGITAL OPTICAL jakına giriş olarak verilen dijital ses sinyallerini belirtir.
- **ANALOG:** AUDIO IN (L/R) jacklarına giriş olarak verilen analog ses sinyallerini belirtir.

## Notlar

- Giriş bağılı olarak, bazı ses giriş modları ayarlanamayabilir.
- USB girişi, HOME NETWORK, MUSIC SERVICES veya SIRIUS seçildiğinde, gösterge panelinde “-----” işareti görünür ve diğer modlara geçiş yapılamaz.
- “A. DIRECT” kullanılıyorken, ses girişi “ANALOG” olarak ayarlanır. Diğer modları seçemezsiniz.
- Ses Dönüş Kanalı (ARC) işlevi aşağıdaki durumlarda kullanılamaz.
  - TV'niz Ses Dönüş Kanalı (ARC) işleviyle uyumlu değilse.
  - “Ctrl for HDMI”, “OFF” olarak ayarlandıysa.
  - Alıcıyı, ARC uyumlu TV'nin HDMI jakına HDMI kablo kullanarak bağlamadıysanız.

## Sesin/görüntülerin diğer girişlerden alınarak kullanılması

### (Input Assign)

Ses ve/veya video sinyallerini, kullanılmadıklarında, yeniden başka bir girişe atayabilirsiniz.

Giriş jaklarını yeniden atadıktan sonra, bağladığınız cihazı seçmek için giriş düğmesini (veya alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı) kullanabilirsiniz.

## Komponent video ve dijital ses girişinin atanması

Jakların varsayılan ayarları bağladığınız cihazla uyumuyorsa, COMPONENT VIDEO ve DIGITAL giriş jaklarını yeniden başka girişe atayabilirsiniz.

Örnek:

DVD oynatıcıyı OPTICAL SAT/CATV IN ve COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) jaklarına bağladığınızda.

- OPTICAL SAT/CATV IN jakını “BD/DVD”ye atayın.
- COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) jaklarını “BD/DVD”ye atayın.

### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

### 2 “ Input”u seçin, ardından veya düğmesine basın.

### 3 Atamak istediğiniz girişin adını seçin.

### 4 TOOLS/OPTIONS'a basın.

Seçenekler menüsü görünür.

### 5 “Input Assign”ı seçin, ardından

 veya  düğmesine basın.

“Input Assign” ekranı görünür.

### 6 // düğmelerini kullanarak, 3. adımda seçtiğiniz girişe atamak istediğiniz ses ve/veya video sinyallerini seçin.

### 7 düğmesine basın.

Giriş adı		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/TAPE	SA-CD/CD	
Atanabilir video giriş jakları	COMP.1	○*	○	○	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○	○	○
	CVBS	○	-	○	○*	○*	-	-	-
	NONE	-	○*	-	-	-	○*	○*	○*
Atanabilir ses giriş jakları	BD COAX	○*	○	○	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○	○	○
	ANALOG	○	-	○	○*	○*	○*	○*	○*
	NONE	-	○*	-	-	-	-	-	-

\* Varsayılan ayar

## Notlar

- Diğer optik girişi, optik giriş jakının başlangıçta atandığı girişlere atayamazsınız.
- Dijital ses girişini atadığınızda, INPUT MODE ayarı otomatik olarak değişebilir.
- Her giriş için bir kez yeniden atama işlemine izin verilir.

## HDMI girişinin atanması

Jakların varsayılan ayarları bağladığınız cihazla uyumuyorsa, HDMI giriş jaklarını yeniden başka girişe atayabilirsiniz.

Örnek:

CD oynatıcıyı HDMI SAT/CATV (IN 3) jakına bağladığımızda, "HDMI 3" jakını "SA-CD/CD"ye atayın.

### Not

HDMI giriş jaklarını yeniden atamadan önce, "Ctrl for HDMI"ı "OFF" olarak ayarladığımızdan emin olun.

## 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.

## 2 "Settings"i seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

TV ekranında Settings menü listesi görünür.

## 3 "HDMI"ı seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

## 4 "HDMI Assign"ı seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.







## 5 Atamak istediğiniz HDMI jakını seçin, ardından (+) veya → düğmesine basın.

## 6 Atamak istediğiniz girişin adını seçin, ardından (+) düğmesine basın.

Giriş adı		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/TAPE	SA-CD/CD	NONE
Atanabilir HDMI giriş jakları	HDMI 1	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI 2	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI 3	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI 4	○	○	○	○*	○	○	○	○

\* Varsayılan ayar

## İki yönlü amplifikatör bağlantısının kullanılması

- 1 MENU'ye basın.**  
Menü, TV ekranında görüntülenir.
- 2 “Settings”i seçin, ardından  veya → düğmesine basın.**  
TV ekranında Settings menü listesi görünür.
- 3 “Speaker”ı seçin, ardından  veya → düğmesine basın.**
- 4 “SP Pattern”i seçin, ardından  veya → düğmesine basın.**
- 5 Surround arka hoparlörler ve ön üst hoparlörlerin kullanılmadığı uygun hoparlör yerleşimini seçin, ardından  düğmesine basın.**
- 6 “SB Assign”ı seçin, ardından  veya → düğmesine basın.**
- 7 “BI-AMP”i seçin, ardından  düğmesine basın.**  
SPEAKERS FRONT A terminallerinden çıkan sinyaller değişmeden SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/ BI-AMP/FRONT B terminallerinden çıkış olarak alınabilir.

## Menüden çıkma

MENU'ye basın.

## Notlar

- Otomatik Kalibrasyon yapmadan önce “SB Assign”ı “BI-AMP” olarak ayarlayın.
- “SB Assign”ı “BI-AMP” olarak ayarlarsanız, surround arka hoparlörlerle ön üst hoparlörlerin hoparlör düzeyi ile uzaklık ayarları geçersiz olur ve ön hoparlörlerin ayarları kullanılır.

## “Birden çok odada kullanım” özelliklerinin kullanılması

Ana oda dışında 2. odada da alıcıya bağlanan cihazdan alınan görüntü ve seslerin keyfini çıkarabilirsiniz. Örneğin, ana odada DVD izlerken 2. odada CD dinleyebilirsiniz. Bir kızılötesi yineleyici (cihazla birlikte verilmemiştir) kullandığınızda, hem ana odadaki cihazı hem de 2. odadaki Sony alıcıyı 2. odadan çalıştırabilirsiniz.

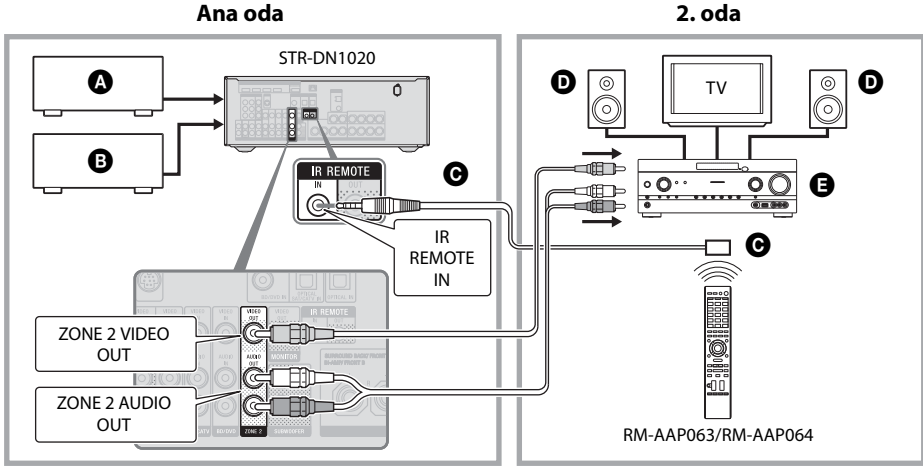
## Alicının 2. odadan çalıştırılması

IR REMOTE jakına kızılötesi yineleyici (cihazla birlikte verilmemiştir) bağlarsanız, alıcıyı, uzaktan kumandayı alıcıya doğru doğrultmadan çalıştırabilirsiniz. Alıcıyı, uzaktan kumanda sinyallerinin ulaşmadığı bir yere kurduğunuzda, kızılötesi yineleyici kullanın.



## 2. oda bağlantısının yapılması

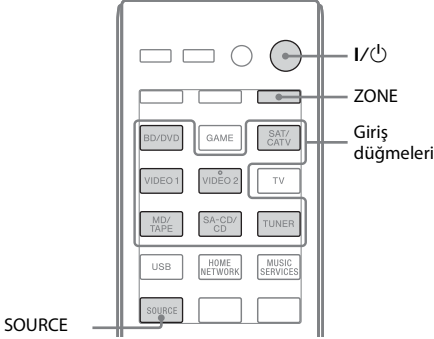
Alıcı ile başka bir amplifikatör kullanılarak ses çıkışının 2. odadaki hoparlörlerden alınmasını sağlar.



- A** Ses cihazı
- B** Video cihazı
- C** Kızılıtesi yineleyici (cihazla birlikte verilmemiştir)
- D** Hoparlörler
- E** Sony Amplifikatör/Alıcı

## Alicının 2. odadan çalıştırılması

Aşağıda açıklanan işlemler bir kızılötesi yineleyicinin bağlanmasına ve alıcının 2. odada çalıştırılmasına yöneliktir. Kızılötesi yineleyici bağlanmadığınızda, bu alıcılığı ana odada kullanın.



**1 Ana alıcılığı (bu alıcı) açın.**

**2 2. odadaki alıcılığı açın.**

**3 ZONE'a basın.**

Uzaktan kumanda 2. odaya geçer.

**4 I/⏻ düğmesine basın.**

Oda işlevi etkinleştirilir.

**5 İstedığınız kaynağı seçmek için giriş düğmelerine basın.**

2. oda için, analog video ve ses sinyalleri gönderilir.  
SOURCE'u seçtiğinizde, ana odadaki mevcut giriş sinyalleri çıkış olarak verilir.

**6 2. odadaki alıcılığı kullanarak sesi uygun bir düzeye ayarlayın.**

**2. oda işleminden çıkma**

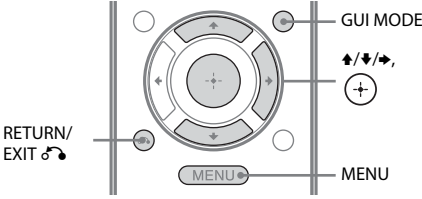
ZONE'a, ardından I/⏻ düğmesine basın.

## İpuçları

- Bu alıcı bekleme modunda olduğunda bile (bu alıcılığı kapatmak için uzaktan kumandadaki I/⏻ düğmesine basın), 2. odadaki alıcı açık kalır. Tüm alıcılığı kapatmak için, uzaktan kumandanın üzerindeki I/⏻ ve AV I/⏻ düğmelerine aynı anda basın (SYSTEM STANDBY).
- Yalnızca analog giriş jaklarına bağlı olan cihazdan alınan sinyallerin çıkışı ZONE 2 OUT jakları aracılığıyla alınır. Yalnızca dijital giriş jaklarına bağlı olan cihazdan sinyal çıkışı olmaz.
- TV, GAME, USB, HOME NETWORK ve MUSIC SERVICES girişleri yalnızca ana odada seçilebilir.
- SOURCE seçildiğinde, HDMI IN jaklarına, DIGITAL IN jaklarına ve USB bağlantı noktasına giriş olarak verilen sinyallerin çıkışı ZONE 2 OUT jaklarından alınmaz.
- SOURCE seçildiğinde, Ev Ağı ve Müzik Hizmetleri'nden alınan ses sinyallerinin çıkışı ZONE 2 OUT jaklarından sağlanamaz.
- "FM" veya "AM"i ana odadan ve 2. odadan seçebilirsiniz. Odalardan birinden daha önce farklı bir seçim yapılmış olsa bile en son yapılan tercihe öncelik verilir.
- Aynı anda hem ana odadan hem de 2. odadan dinliyorsanız "SIRIUS" ile sadece aynı kanalı seçebilirsiniz. Odalardan birinden daha önce farklı bir kanal seçilmiş olsa bile en son seçilen kanala öncelik verilir.

### Settings menüsünün kullanılması

Settings menüsünü kullanarak çeşitli hoparlör, surround efektleri vb. ayarlarını yapabilirsiniz. Alıcı menüsünü TV ekranında görüntülemek için, “GUI MODE”un açılması ve kapatılması” (sayfa 45) bölümündeki adımları izleyerek alıcının “GUI MODE”da olduğundan emin olun.



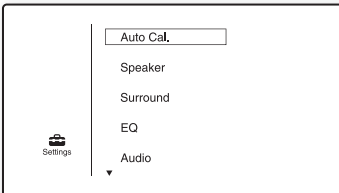
#### 1 MENU'ye basın.

Menü, TV ekranında görüntülenir.



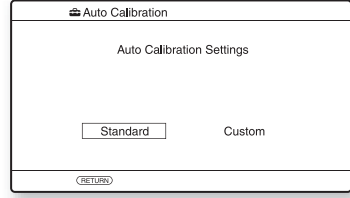
#### 2 Menüden “Settings”i seçin, ardından menü moduna geçmek için (+) veya → düğmesine basın.

TV ekranında Settings menü listesi görünür.



#### 3 İstedığınız menü öğesini seçin, ardından (+) düğmesine basın.

Örnek: “Auto Cal.”ı seçtiğinizde.



#### 4 İstedığınız parametreyi seçin, ardından (+) düğmesine basın.

#### Önceki ekrana dönme

RETURN/EXIT ↵ düğmesine basın.

#### Menüden çıkma

MENU'ye basın.

### Settings menü listesi

Settings menüsü	Açıklama
Auto Cal.	Hoparlör düzeyini veya uzaklığını ayarlar ve ölçümü otomatik olarak yapar (sayfa 39).
Speaker	Hoparlör konumunun elle ayarlanmasını sağlar (sayfa 92).
Surround	Ses alanını seçer ve seçtiğiniz surround efektini ayarlar (sayfa 94).
EQ	Ekolayzeri (bas/tiz ses) ayarlar (sayfa 95).
Audio	Çeşitli ses öğelerini ayarlar (sayfa 95).
Video	Analog video sinyallerinin çözünürlüğünü ayarlar (sayfa 97).
HDMI	HDMI jaklarına bağlı olan cihazdan alınan seslerin/ görüntülerin ayarlarını yapar (sayfa 98).
Network	Ağ ayarlarını yapar (sayfa 99).
System	Alıcı sisteminin ayarlarını yapar (sayfa 102).

## Speaker Settings menüsü

Her hoparlörü elle ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, hoparlör düzeylerini, Otomatik Kalibrasyon tamamlandıktan sonra da ayarlayabilirsiniz.

### Not

Hoparlör ayarları yalnızca mevcut oturma konumu için kullanılır.

### ■ SP Pattern (Hoparlör Yerleşimi)

“SP Pattern”i kullanmakta olduğunuz hoparlör sistemine göre seçin. Otomatik Kalibrasyon yapmadan önce hoparlör yerleşimini seçin.

### ■ SB Assign (Surround arka hoparlörün atanması)

İki yönlü amplifikatör veya hoparlörler ön B bağlantısı yapmak için SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B terminallerini ayarlamanızı sağlar.

- Speaker B
- BI-AMP
- OFF

### Not

Bir iki yönlü amplifikatör veya hoparlör ön B bağlantısını, surround arka veya ön üst hoparlör bağlantısı olarak değiştirirseniz, “SB Assign”i “OFF” olarak ayarlayın, ardından hoparlörleri yeniden ayarlayın. Bkz. “AUTO CALIBRATION”ın kullanılması” (sayfa 39) veya “Manual Setup” (sayfa 92).

### ■ Manual Setup

“Manual Setup” ekranında her hoparlörü elle ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, hoparlör düzeylerini, Otomatik Kalibrasyon tamamlandıktan sonra da ayarlayabilirsiniz.

### Hoparlör düzeyinin ayarlanması

Her hoparlörün (ön sol/sağ, ön sol/sağ üst, orta, surround sol/sağ, surround arka sol/sağ, subwoofer) düzeyini ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ekranda, düzeyini ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Lvl”yi seçin.
- 3 Seçtiğiniz hoparlörün düzeyini ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın. Düzeyi, 0,5 dB aralıklarla -10,0 dB - +10,0 dB arasında ayarlayabilirsiniz.

### Not

Müzik ses alanlarından biri seçildiğinde, tüm hoparlörler “Large” olarak ayarlandıysa, subwoofer’den ses çıkışı olmaz. Ancak, aşağıdaki durumlarda subwoofer’den ses çıkışı olur:  
– dijital sinyal girişi LFE sinyalleri içeriyorsa.  
– ön veya surround hoparlörler “Small” olarak ayarlandıysa.  
– “MULTI ST.”, “PLII MV”, “PLII MS”, “PLIIX MV”, “PLIIX MS”, “HD-D.C.S.” veya “P. AUDIO” seçildiyse.

### Oturma konumundan her hoparlöre olan uzaklığın ayarlanması

Her hoparlörün (ön sol/sağ, ön sol/sağ üst, orta, surround sol/sağ, surround arka sol/sağ, subwoofer) oturma konumuna uzaklığını ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ekranda, oturma konumundan uzaklığını ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Dist”i seçin.
- 3 Seçtiğiniz hoparlörün uzaklığını ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın. Uzaklığı, 10 cm’lik aralıklarla 1 m 0 cm - 10 m 0 cm arasında ayarlayabilirsiniz.

### İpucu

Otomatik Kalibrasyon yapıp ölçüm sonucunu kaydettiğinizde, uzaklığı 1 cm’lik aralıklarla ayarlayabilirsiniz.

### Notlar

- Hoparlör yerleşimi ayarına bağlı olarak, bazı parametreler kullanılamaz.
- Bu işlev “A. DIRECT” kullanılırken çalışmaz.

## Hoparlör boyutunun ayarlanması

Her hoparlörün (ön sol/sağ, ön sol/sağ üst, orta, surround sol/sağ, surround arka sol/sağ) boyutunu ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

- 1 Ekranda, boyutunu ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Size”ı seçin.
- 3 Seçtiğiniz hoparlörün boyutunu ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın.
  - **Large:** Etkin bir şekilde bas frekanslar üretecek büyük hoparlörler bağlarsanız, “Large”ı seçin. Normalde de “Large”ı seçin.
  - **Small:** Çok kanallı surround ses kullanırken, ses bozulursa veya surround efektlerinin eksikliği hissederseniz, bas yeniden yönlendirme devresini etkinleştirmek için “Small”ı seçin ve her kanala ait bas frekansların çıkışını subwoofer'dan veya diğer “Large” hoparlörlerden alın.

### Not

Bu işlev “A. DIRECT” kullanılırken çalışmaz.

### İpuçları

- Her hoparlörün “Large” ve “Small” ayarları, dahili ses işlemcisinin, bas sinyali söz konusu kanalda kesip kesmeyeceğini belirler. Bas ses bir kanalda kesildiğinde, bas yeniden yönlendirme devresi, ilgili bas frekansları subwoofer'a veya diğer “Large” hoparlörlere gönderir. Ancak, bas ses yalnızca belirli yönlere yayıldığından, mümkünse, en iyisi bas sesi kesmemektir. Bu nedenle, küçük hoparlörler kullanırken bile, bas frekansların çıkışının söz konusu hoparlörden alınmasını istiyorsanız, bu hoparlörleri “Large” olarak ayarlayabilirsiniz. Diğer taraftan, büyük hoparlör kullandığınız halde bu hoparlörden bas frekansların alınmasını istemiyorsanız, bu hoparlörü “Small” olarak ayarlayın. Genel ses düzeyi istediğiniz düzeyden alçaksa, tüm hoparlörleri “Large” olarak ayarlayın. Yeterli bas yoksa, bas düzeylerini güçlendirmek için ekolayzeri kullanabilirsiniz.

- Surround arka hoparlörler, surround hoparlörlerle aynı ayara getirilir.
- Ön hoparlörler “Small” olarak ayarlandığında, orta, surround ve ön üst hoparlörler de otomatik biçimde “Small” olarak ayarlanır.
- Subwoofer'ı kullanmıyorsanız, ön hoparlörler otomatik biçimde “Large” olarak ayarlanır.

## ■ Crossover Freq (Hoparlör geçiş frekansı)

Speaker Settings menüsünde, hoparlör boyutu “Small” olarak ayarlanan hoparlörlerin bas geçiş frekansını ayarlamayı sağlar. Otomatik Kalibrasyondan sonra, ölçülen hoparlör geçiş frekansı her hoparlör için ayarlanır.

- 1 Ekranda, ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 Değeri ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın.

## ■ Test Tone

“Test Tone” ekranında, test sesi türünü seçebilirsiniz.

### İpuçları

- Tüm hoparlörlerin düzeyini aynı anda ayarlamak için MASTER VOL +/- veya  $\triangle$  +/- düğmesine basın. Alıcının üzerindeki MASTER VOLUME'ü de kullanabilirsiniz.
- Ayar işlemi sırasında, ayarlanan değer TV ekranında gösterilir.

## Test sesi çıkışının her hoparlörden alınması

Test sesi çıkışını hoparlörlerden sırayla alabilirsiniz.

- 1 “Test Tone”u seçin, ardından ⊕ veya ➔ düğmesine basın.
- 2 Parametreyi ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın.
  - **OFF**
  - **AUTO:** Sırayla her hoparlörden test sesi çıkışı yapılır.
  - **FL, CNT, FR, SR, SB\*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW:** Test sesi çıkışının hangi hoparlörlerden yapılacağını seçebilirsiniz.
    - \* “SB” yalnızca bir surround arka hoparlör bağlıyken görünür.

- 3** Hoparlör düzeyini ayarlayın, ardından **+** düğmesine basın.

## Hoparlörlerden test sesi çıkışı olmadığında

- Hoparlör kabloları sıkıca bağlanmamış olabilir. Sıkıca bağlandıklarından ve hafifçe çekilerek çıkarılmadıklarından emin olun.
- Hoparlör kablolarında kısa devre sorunu olabilir.
- PARTY STREAMING işlevini kullanmadığınızdan emin olun (sayfa 77).

## Test sesi çıkışı, TV ekranında görüntülenen hoparlörden farklı bir hoparlörden alındığında

Yapılan hoparlör yerleşimi yanlıştır. Hoparlör bağlantılarıyla hoparlör yerleşiminin tam olarak birbirine uyduğundan emin olun.

## ■ D.Range Comp (Dinamik aralık sıkıştırma)

Şarkının dinamik aralığını sıkıştırmanızı sağlar. Bu özellik, gece geç saatte alçak sesle film izlemek istediğinizde kullanışlı olabilir. Dinamik aralık sıkıştırma işlemi, yalnızca Dolby Digital kaynaklar kullanıldığında yapılabilir.

- **MAX:** Dinamik aralık dikkate değer şekilde sıkıştırılır.
- **STD:** Dinamik aralık, kayıt mühendisinin tasarladığı gibi sıkıştırılır.
- **AUTO:** Dinamik aralık otomatik olarak sıkıştırılır.
- **OFF:** Dinamik aralık sıkıştırılmaz.

## İpuçları

- Dinamik aralık sıkıştırıcı, Dolby Digital sinyalde bulunan dinamik aralık bilgilerini esas alarak, şarkının dinamik aralığını sıkıştırmanızı sağlar.
- “STD” standart ayardır ve hafif sıkıştırmayı devreye alır. Bu nedenle, “MAX” ayarının kullanılması önerilir. Bu ayar, dinamik aralığı sıkıştırarak gece geç saatte filmleri alçak sesle izlemenizi sağlar. Analog sınırlayıcılardan farklı olarak, düzeyler önceden belirlenmiştir ve son derece doğal bir sıkıştırma sağlar.

## ■ Uzaklık Birimi

Uzaklıkları ayarlamak için ölçüm birimini seçmenizi sağlar.

- **FEET:** Uzaklık, fit olarak görüntülenir.
- **METER:** Uzaklık, metre olarak görüntülenir.

## Surround Settings menüsü

“Sound Field Setup” ekranında ses alanını seçebilir ve efekt düzeyi ve benzerlerini ayarlayabilirsiniz.

Ses alanıyla ilgili ayrıntılar için bkz. “Surround Sesin Keyfini Çıkarma” (sayfa 64).

## Not

Her menüde ayarlayabileceğiniz ayar öğeleri, ses alanına göre farklılık gösterebilir.

## HD-D.C.S efekt düzeyinin ayarlanması

**1** “HD-D.C.S.”yi seçin, ardından **+** veya **➔** düğmesine basın.

**2** İsteddiğiniz efekt türünü seçin, ardından **+** düğmesine basın. HD-D.C.S.'nin üç türü vardır: Theater, Dynamic ve Studio. Her türün farklı yansıma ve yankılanma ses karışım düzeyleri vardır ve dinleyenin bulunduğu odanın benzersizliğine, tarzına ve havasına uyacak şekilde optimize edilir.

- **Dynamic:** Tam anlamıyla sinemalardakiyle aynı ses efektlerinin keyfini çıkarmak mı istiyorsunuz? Dynamic türü, yansıyan sesi vurgular. HD-D.C.S. kullanılmadığında, çoğu oda genellikle biraz yankılıdır, ancak ferahlık hissi yoktur.

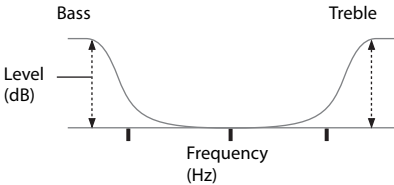
Bu tür, söz konusu odaları akustik açıdan açar ve bir kayıt stüdyosundakine eşdeğer ferahlık ve dinamizm hissi sağlar.

- **Theater:** Theater türü (varsayılan ayar) bir kayıt stüdyosunun özelliklerini oluşturarak, yansıyan ve yankılanan sesleri karıştırır. Ek olarak, bu tür genellikle profesyonel stüdyolarda ve sinemalarda bulunan frekans özelliklerini karıştırır. Yankılanma düzeyi düşük bir dinleme odasında film izlemek için idealdir.
- **Studio:** Studio türünde, efektler, bir yandan mükemmel bir sinema deneyimi sunarken, diğer yandan minimum düzeyde tutulur. Bu tür, orijinal kaydın sahip olduğu doğruluğu elde etmenizi sağlar.

## EQ Settings menüsü

Ön hoparlörlerin ses kalitesini (bas/tiz düzeyi) ayarlamak için aşağıdaki parametreleri kullanabilirsiniz.

- **Bass**
- **Treble**



### Not

Bu işlev "A. DIRECT" kullanılırken çalışmaz.

## Audio Settings menüsü

Ses ayarlarını, tercihinize uygun olacak şekilde yapabilirsiniz.

### ■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

D.L.L. işlevi, düşük kaliteli dijital ses sinyallerinin ve analog ses sinyallerinin yüksek kaliteli sesle oynatılmasını sağlayan Sony'ye özgü bir teknolojidir.

- **AUTO 1:** Bu işlev, kayıplı sıkıştırma ses biçimleri ve analog ses sinyalleri için kullanılabilir.
- **AUTO 2:** Bu işlev, Doğrusal PCM sinyallerinin yanı sıra kayıplı sıkıştırma ses biçimleri ve analog ses sinyalleri için kullanılabilir.
- **OFF**

### Not

Bu işlev "2CH ST.", "A.F.D. AUTO", "MULTI ST." veya "HP 2CH" seçiliyken çalışır. Ancak, aşağıdaki durumlarda çalışmaz.

- 44,1 kHz dışında bir örnekleme frekansına sahip Doğrusal PCM sinyalleri alınırken.
- Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio veya DTS-HD High Resolution Audio sinyalleri alınırken.

### ■ A/V Sync (Sesi video çıkışıyla senkronize eder)

Ses çıkışıyla izlenen görüntü arasındaki zaman boşluğunu en aza indirmek için ses çıkışı geciktirmenizi sağlar.

- **HDMI AUTO:** HDMI bağlantısıyla bağlanan ekran için ses çıkışı ile izlenen görüntü arasındaki zaman boşluğu, TV'nin bilgileri esas alınarak otomatik biçimde ayarlanır. Bu özellik yalnızca ekran A/V Sync işlevini desteklediğinde kullanılabilir.
- **0 ms – 300 ms:** Gecikmeyi 10 ms'lik aralıklarla 0 ms – 300 ms arasında ayarlayabilirsiniz.

## Notlar

- Bu işlev, büyük bir LCD veya plazma ekran ya da projektör kullandığınızda kullanışlıdır.
- Bu işlev "A. DIRECT" kullanılırken çalışmaz.

## ■ Dual Mono (Dijital yayın dili seçimi)

Mümkün olduğunda bir dijital yayının çift sesini dinlediğinizde, istediğiniz dili seçmenizi sağlar. Bu özellik yalnızca Dolby Digital kaynaklar kullanılırken çalışır.

- **MAIN/SUB:** Ana dilin sesi sol ön hoparlörden, alt dilin sesi sağ ön hoparlörden eş zamanlı olarak verilir.
- **MAIN:** Ana dilin sesi verilir.
- **SUB:** Alt dilin sesi verilir.



# Video Settings menüsü

Video ayarlarını yapabilirsiniz.

## ■ Çözünürlük (Video sinyallerinin dönüştürülmesi)

Analog video giriş sinyallerinin çözünürlüğünü dönüştürmenize olanak verir.

"Çözünürlük" parametresi	Sinyal çıkışı	HDMI TV OUT jakı	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT jakları	MONITOR VIDEO OUT jakı
	Sinyal girişi			
• DIRECT	COMPONENT VIDEO IN jakları	● <sup>a)</sup>	○	-
	VIDEO IN jakları	● <sup>a)</sup>	-	○
• AUTO(CVBS) (varsayılan ayar)	COMPONENT VIDEO IN jakları	● <sup>a)</sup>	● <sup>b)</sup>	● <sup>b)</sup>
	VIDEO IN jakları		● <sup>b)</sup>	● <sup>b)</sup>
• 480/576i	COMPONENT VIDEO IN jakları	● <sup>c)</sup>	●	●
	VIDEO IN jakları	● <sup>c)</sup>	●	●
• 480/576p	COMPONENT VIDEO IN jakları	●	●	-
	VIDEO IN jakları	●	●	○
• 720p • 1080i	COMPONENT VIDEO IN jakları	●	● <sup>d)</sup>	-
	VIDEO IN jakları	●	● <sup>d)</sup>	○
• 1080p	COMPONENT VIDEO IN jakları	●	○	-
	VIDEO IN jakları	●	-	○

● : Video sinyalleri dönüştürülür ve video dönüştürücü aracılığıyla çıkış sağlanır.

○ : Giriş sinyaliyle aynı türde sinyalin çıkışı sağlanır. Video sinyalleri dönüştürülmez.

- : Video sinyallerinin çıkışı sağlanmaz.

a) Çözünürlük, bağlı ekrana göre otomatik olarak ayarlanır.

b) TV, HDMI jaklarından farklı jaklara bağlıysa, 480i/576i sinyallerinin çıkışı sağlanır.

c) 480i/576i ayarlanmış olsa bile 480p/576p sinyallerinin çıkışı sağlanır.

d) Telif hakkı koruması olmayan video sinyallerinin çıkışı, ayarlar menüsüne göre sağlanır. Telif hakkı koruması olan video sinyallerinin çıkışı 480p/576p olarak sağlanır.

## Notlar

- HDMI TV OUT jakına ekran vb. bağlıyken, video sinyallerinin çıkışı COMPONENT VIDEO MONITOR OUT veya MONITOR VIDEO OUT jaklarından sağlanmaz.
- "Resolution" parametresinde bağlı televizyonun desteklediği bir çözünürlük seçerseniz, televizyondan alınan görüntülerin çıkışı doğru sağlanmayabilir.
- Dönüştürülen HDMI görüntü çıkışı x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) ve 3B görüntüyü desteklemez.

## HDMI Settings menüsü

HDMI jakına bağlanan cihazın gerekli ayarlarını yapabilirsiniz.

### ■ Ctrl for HDMI (HDMI Kontrolü)

HDMI işlevini açıp kapatmanızı sağlar. Ayrıntılar için bkz. “BRAVIA” Sync için hazırlama” (sayfa 82).

- ON
- OFF

### Not

“Ctrl for HDMI”ı “ON” olarak ayarladığınızda, “Audio Out” otomatik olarak değiştirilebilir.

### ■ Pass Through

Alıcı bekleme modunda olduğunda bile, HDMI sinyallerini TV'ye göndermenizi sağlar.

- **ON:** Alıcı bekleme modunda olduğunda, HDMI sinyallerinin çıkışını sürekli olarak HDMI TV OUT yakından alır.
- **AUTO:** Alıcı bekleme modundayken TV açıldığında, alıcı, HDMI sinyallerinin çıkışını HDMI TV OUT yakından alır. Sony, “BRAVIA” Sync uyumlu Sony TV kullanıyorsanız, bu ayarı kullanmanızı önerir. Bu ayar, “ON” ayarıyla kıyaslandığında, bekleme modunda güç tasarrufu sağlar.
- **OFF:** Alıcı bekleme modundayken, HDMI sinyalleri göndermez. TV'de bağlı cihazın kaynağının keyfini çıkarmak için alıcıyı açın. Bu ayar, “ON” ayarıyla kıyaslandığında, bekleme modunda güç tasarrufu sağlar.

### Notlar

- Bu işlev, “Ctrl for HDMI”, “OFF” olarak ayarlandığında kullanılamaz.
- “AUTO” seçildiğinde, “ON” seçilirse ses ve görüntünün TV'ye gönderilmesi normalden biraz daha uzun sürebilir.
- Alıcı bekleme modundayken, “Pass Through”, “AUTO” veya “ON” olarak ayarlanırsa, gösterge panelinde “A. STANDBY” ifadesi görünür. Ancak, “A. STANDBY” ifadesi, “Pass Through”, “AUTO” olarak ayarlanır ve hiçbir sinyal algılanmazsa kaybolur.

### ■ Audio Out

Alıcıya bağlı oynatma cihazından HDMI bağlantısıyla alınan HDMI ses sinyallerini ayarlamınızı sağlar.

- **AMP:** Oynatma cihazından alınan HDMI ses sinyalleri, yalnızca alıcıya bağlı hoparlörlere gönderilebilir. Çok kanallı ses olduğu gibi oynatılabilir.

### Not

“Audio Out”, “AMP” olarak ayarlandığında, ses sinyallerinin çıkışı TV'nin hoparlöründen alınamaz.

- **TV+AMP:** Ses çıkışı, TV'nin hoparlöründen ve alıcıya bağlı hoparlörlerden alınır.

### Notlar

- Oynatma cihazının ses kalitesi, TV'nin kanal sayısı ve örnekleme frekansı gibi ses niteliklerine bağlıdır. TV'nin stereo hoparlörleri varsa, alıcıdan çıkan ses, çok kanallı kaynak oynatsanız bile TV'de olduğu gibi stereo olur.
- Alıcıyı bir görüntüleme cihazına (projektör vb.) bağladığınızda, alıcıdan ses çıkışı olmayabilir. Bu durumda, “AMP”i seçin.
- HDMI girişini atadığımız girişi seçtiğinizde, ses çıkışı TV'den alınmaz.

### ■ HDMI Assign

HDMI giriş jaklarını yeniden atamanızı sağlar. Ayrıntılar için bkz. “HDMI girişinin atanması” (sayfa 87).

## Network Settings menüsü

Ağ ayarlarını yapabilirsiniz. Network Settings menüsü yalnızca Home Network veya Music Services işlevi seçiliyken kullanılabilir.

### ■ Settings

Ağ ayarlarını yapmanıza olanak verir.

### Ağ ayarlarının otomatik olarak yapılandırılması

Ağ ayarlarını otomatik olarak yapılandırabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Alıcının ağ ayarlarının yapılandırılması" (sayfa 44).

### IP adresinin elle ayarlanması

- 1 "Settings"i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 "Manual"ı seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.  
TV ekranında IP adresi giriş ekranı görüntülenir.
- 3 SHIFT'e basın, ardından "IP Address" değerini girmek için sayısal düğmeye basın.
- 4 ⊕ düğmesine basın.
- 5 "Subnet Mask", "Default Gateway", "Primary DNS" ve "Secondary DNS" değerini girmek için 3-4. adımları tekrarlayın.  
TV ekranında proxy ayarları ekranı görünür.
- 6 "Do Not Use"u seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.  
TV ekranında onay ekranı görüntülenir.
- 7 "OK"i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.

### Proxy sunucunun elle ayarlanması

- 1 "IP adresinin elle ayarlanması" (sayfa 99) bölümündeki 6. adımda veya "Alıcının ağ ayarlarının yapılandırılması" (sayfa 44) bölümündeki 7. adımda "Use"u seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.  
TV ekranında proxy adresi giriş ekranı görüntülenir.
- 2 SHIFT'e basın, ardından "Proxy Address" değerini girmek için sayısal düğmeye/metin düğmesine basın.
- 3 ⊕ düğmesine basın.
- 4 "Port Number" değerini girmek için 2 – 3. adımları tekrarlayın.  
TV ekranında onay ekranı görüntülenir.
- 5 "OK"i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.

### ■ Information

Ağ bilgisini kontrol edebilirsiniz.

### Ağ bilgisinin kontrol edilmesi

- 1 "Information"ı seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 Kontrol etmek istediğiniz ayarı seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.  
TV ekranında geçerli ayar bilgileri görünür.  
"Connection", "IP Settings", "IP Address", "Subnet Mask", "Default Gateway", "DNS Settings", "Primary DNS", "Secondary DNS", "Proxy Settings", "Proxy Address", "Port Number" ve "MAC Address" ayarlarını\* kontrol edebilirsiniz.

\* Ayarlar, ağ ortamına bağlı olarak farklı olabilir.

## ■ PARTY STREAMING

Alıcıyı, PARTY STREAMING işlevini kullanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

- 1 "PARTY STREAMING"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 "On" veya "Off"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.
  - **On:** Alıcı, ev ağındaki diğer cihazlar tarafından algılanabilir. Alıcı bir PARTY başlatabilir veya PARTY'yi kapatabilir ve PARTY'ye katılabilir ya da PARTY'den çıkabilir.
  - **Off:** Alıcı, ev ağındaki diğer cihazlar tarafından algılanabilir. Ancak alıcı bir PARTY başlatamaz veya PARTY'yi kapatamaz ve PARTY'ye katılamaz ya da PARTY'den çıkamaz.

## ■ Access Settings

Cihaz listesindeki cihazlar için erişim kısıtlamasını veya erişim iznini ayarlayabilirsiniz.

### Otomatik erişim izninin ayarlanması

- 1 "Access Settings"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 "Auto Access"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 3 "Allow" veya "Not Allow"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.
  - **Allow:** Ev ağındaki tüm cihazların bu alıcıya erişmesine izin verilir. Bu alıcı, ana birim cihazı olarak bir PARTY başlatabilir ve istenirse bağlı birim cihazı olarak bir PARTY'ye katılabilir.
  - **Not Allow:** Alıcı, kendisine erişim sağlayan yeni bir cihazı engeller. Ev ağına yeni bir cihaz bağlarken, cihaz listesine bu cihazı ekleyin ve erişim iznini ayarlayın (sayfa 100).

### Not

Cihaz listesine en fazla 20 cihaz eklenebilir. 20 cihaz daha önce kaydedilmişse, "Device Full" mesajı görünür ve listeye yeni bir cihaz eklenemez. Bu durumda, gerekli olmayan cihazları listeden silin (sayfa 100).

## Cihaz listesine cihazların eklenmesi

- 1 "Access Settings"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 "Control Device"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın. Cihaz listesi, TV ekranında görünür.
- 3 "Add Device"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 4 İstedığınız cihazı seçin, ardından (+) düğmesine basın. Seçilen cihaz, cihaz listesine eklenir. Erişim iznini ayarlamayla ilgili ayrıntılar için bkz. "Cihazların erişim izninin ayarlanması" (sayfa 100).

## Cihazların erişim izninin ayarlanması

Cihaz listesindeki bir cihaz için erişim iznini ayarlayabilirsiniz. Yalnızca "Allow" olarak ayarlanmış olan cihazlar ev ağından tanınır.

- 1 "Access Settings"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 "Control Device"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın. TV ekranında kayıtlı cihaz listesi görünür.
- 3 İsteddiğiniz cihazı seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 4 "Access"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 5 "Allow" veya "Not Allow"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.

## Listeden bir cihazın silinmesi

4. adımda "Delete"i seçin, ardından (+) düğmesine basın. Onay ekranında "OK"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.

## ■ Media Remote Device Registration

Ortam Uzaktan Kumandası cihazlarınızı kaydetmenize olanak verir.

## Ortam Uzaktan Kumandası cihazlarının kaydedilmesi

- 1 "Media Remote Device Registration"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 "Start Registration"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.  
Alıcı, kaydedilmeye hazır olan Ortam Uzaktan Kumandası cihazlarını algılamaya başlar.  
Ancak 30 saniye içinde hiçbir cihaz algılanmazsa alıcı, kayıt işlemini sonlandırır.  
Ortam Uzaktan Kumandası cihazı algılandığında, TV ekranında "Connecting" mesajı görünür.
- 3 "Finish"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.

### Kayıt işleminin iptal edilmesi

2. adımda "Cancel"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.

### Not

Cihaz listesine en fazla 5 Ortam Uzaktan Kumandası cihazı eklenebilir. 5 cihaz daha önce kaydedilmişse, "Device Full" mesajı görünür ve listeye yeni bir cihaz eklenemez. Bu durumda, gerekli olmayan cihazları listeden silin (sayfa 100).

### Registered Media Remote Devices

Kayıtlı Ortam Uzaktan Kumandası cihazlarının listesini kontrol edebilmeyi sağlar. Yalnızca kayıtlı cihazların alıcısı kontrol etmesine izin verilir.

## Cihaz listesinden kayıtlı Ortam Uzaktan Kumandası cihazlarının silinmesi

- 1 "Registered Media Remote Devices"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.  
TV ekranında kayıtlı ortam uzaktan kumandası cihaz listeleri görünür.
- 2 Silmek istediğiniz cihazı seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 3 "Delete"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.

- 4 "OK"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.  
Seçilen cihaz, cihaz listesinden silinir.

### Device Name

Alıcının ev ağındaki diğer cihazlar tarafından kolayca tanınabilmesi için alıcıya en fazla 30 karakter uzunluğunda bir cihaz adı atanmasına olanak verir.

## Cihaz adının atanması

- 1 "Device Name"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 Geçerli cihaz adını seçmek için (+) düğmesine basın.
- 3 SHIFT'e basın, ardından cihaz adını girmek için sayısal düğmeye/metin düğmesine basın.
- 4 (+) düğmesine basın.

### İpucu

Varsayılan cihaz adı "STR-DN1020"dir.

### Network Standby

"Network Standby" modu "On" olarak ayarlanmış durumda iken, alıcı her zaman ağ üzerinden bağlanabilir ve kontrol edilebilir.

- 1 "Network Standby"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 "Off" veya "On"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.
  - **Off:** Alıcı bekleme modundayken ağ işlevi kapatılır. Alıcı yeniden açıldığında işleme devam etmesi için daha fazla zaman gerekir.
  - **On:** Alıcı bekleme modundayken bile ağ işlevi çalışır ve ağ üzerinden kontrol edildiğinde işlemleri devam ettirir.

### Not

Alıcı bekleme modundayken, "Network Standby" uyarı "On" olarak belirlenirse ekranda "A. STANDBY" mesajı görünür.

## ■ Software Update

Alıcının yazılımını en son sürüme güncelleyebilirsiniz.

Ayrıntılar için bkz. “Yazılımın güncellenmesi” (sayfa 78).

## Yazılım sürümünün kontrol edilmesi

- 1 “Software Update”i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Version”i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.  
TV ekranında yazılım sürümü görünür.

## System Settings menüsü

Alıcı ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

### ■ Auto Standby

Alıcıyı kullanmadığınızda veya alıcıya sinyal gönderilmediğinde, alıcıyı bekleme moduna geçirmenizi sağlar.

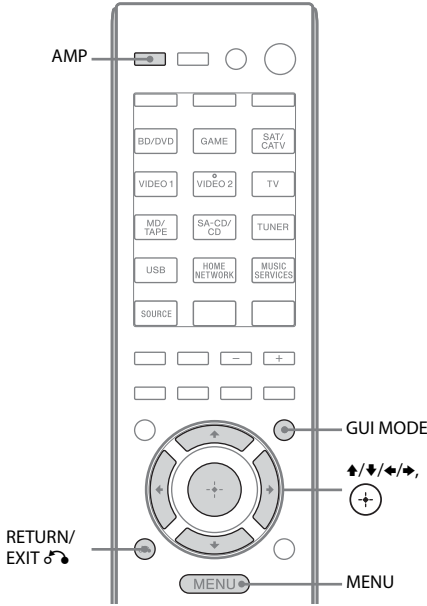
- **ON:** Yaklaşık 30 dakika sonra bekleme moduna geçer.
- **OFF:** Bekleme moduna geçmez.

### Notlar

- Bu işlev aşağıdaki durumlarda çalışmaz.
  - “FM TUNER”, “AM TUNER”, “SIRIUS”, “HOME NETWORK” veya “MUSIC SERVICES” girişi seçildiğinde.
  - PARTY STREAMING işlevi kullanılırken.
  - Alıcının yazılımı güncellenirken.
- Otomatik bekleme moduyla Uyku Zamanlayıcısını aynı anda kullandığınızda, Uyku Zamanlayıcısı önceliklidir.

## TV'ye bağlamadan kullanma

Bu alıcıyı, TV'ye bağlamasanız bile, gösterge panelini kullanarak çalıştırabilirsiniz.



## Menünün gösterge panelinde kullanılması

“GUI OFF”u seçmek için GUI MODE'a tekrar tekrar basın.

Alıcı, ön panel ekranı moduna geçirilir.

- 1 AMP'e basın.**
- 2 MENU'ye basın.**
- 3 İstediğiniz menüyü seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) veya → düğmesine basın.**
- 4 Ayarlamak istediğiniz parametreyi seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) veya → düğmesine basın.**
- 5 İstediğiniz ayarı seçmek için ↑/↓ düğmesine tekrar tekrar basın, ardından (+) düğmesine basın.**

## Önceki gösterge ekranına dönme

← veya RETURN/EXIT ↶ düğmesine basın.

## Menüden çıkma

MENU'ye basın.

### Not

Gösterge panelinde bazı parametreler ve ayarlar karartılmış şekilde görünebilir. Bu, kullanılmadıkları veya sabit ve değişmez oldukları anlamına gelir.

## Menülere genel bakış

Her menüde aşağıdaki seçenekler kullanılabilir. Menüler arasında gezinmeyle ilgili ayrıntılar için bkz. sayfa 103.

Menü [Gösterge]	Parametreler [Gösterge]	Ayarlar	Varsayılan ayar
Otomatik Kalibrasyon ayarları [<AUTO CAL>]	Otomatik Kalibrasyon (Standart) [STANDARD]		ENGINEER
	Otomatik Kalibrasyon (Özel) [CUSTOM]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
Düzy ayarları [<LEVEL>]	Test sesi <sup>b)</sup> [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ <sup>c)</sup> , AUTO ■■■■ <sup>c)</sup>	OFF
	Sol ön hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [FL LEVEL]	FL -10.0 dB – FL +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	FL 0 dB
	Sağ ön hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [FR LEVEL]	FR -10.0 dB – FR +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	FR 0 dB
	Orta hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [CNT LEVEL]	CNT -10.0 dB – CNT +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	CNT 0 dB
	Surround sol hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [SL LEVEL]	SL -10.0 dB – SL +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	SL 0 dB
	Surround sağ hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [SR LEVEL]	SR -10.0 dB – SR +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	SR 0 dB
	Surround arka hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [SB LEVEL]	SB -10.0 dB – SB +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	SB 0 dB
	Surround sol arka hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [SBL LEVEL]	SBL -10.0 dB – SBL +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	SBL 0 dB
	Surround sağ arka hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [SBR LEVEL]	SBR -10.0 dB – SBR +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	SBR 0 dB
	Sol ön üst hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [LH LEVEL]	LH -10.0 dB – LH +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	LH 0 dB
	Sağ ön üst hoparlör düzeyi <sup>b)</sup> [RH LEVEL]	RH -10.0 dB – RH +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	RH 0 dB
	Subwoofer düzeyi <sup>b)</sup> [SW LEVEL]	SW -10.0 dB – SW +10.0 dB (0,5 dB aralıklı)	SW 0 dB
	Dinamik aralık sıkıştırma [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO
	Hoparlör ayarları [<SPEAKER>]	Hoparlör yerleşimi [SP PATTERN]	5/2.1 – 2/0 (20 yerleşim)
Ön hoparlörlerin boyutu <sup>b)</sup> [FRT SIZE]		LARGE, SMALL	LARGE
Orta hoparlör boyutu <sup>b)</sup> [CNT SIZE]		LARGE, SMALL	LARGE



Menü [Gösterge]	Parametreler [Gösterge]	Ayarlar	Varsayılan ayar
	Surround hoparlörlerin boyutu <sup>b)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Ön üst hoparlörlerin boyutu <sup>b)</sup> [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Surround arka hoparlörün atanması <sup>d)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Sol ön hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [FL DIST.]	FL 1.00 m – FL 10.00 m (FL 3'3" – FL 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	FL 3.00 m (FL 9'10")
	Sağ ön hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [FR DIST.]	FR 1.00 m – FR 10.00 m (FR 3'3" – FR 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	FR 3.00 m (FR 9'10")
	Orta hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [CNT DIST.]	CNT 1.00 m – CNT 10.00 m (CNT 3'3" – CNT 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	CNT 3.00 m (CNT 9'10")
	Surround sol hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [SL DIST.]	SL 1.00 m – SL 10.00 m (SL 3'3" – SL 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	SL 3.00 m (SL 9'10")
	Surround sağ hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [SR DIST.]	SR 1.00 m – SR 10.00 m (SR 3'3" – SR 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	SR 3.00 m (SR 9'10")
	Surround arka hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [SB DIST.]	SB 1.00 m – SB 10.00 m (SB 3'3" – SB 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	SB 3.00 m (SB 9'10")
	Surround sol arka hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [SBL DIST.]	SBL 1.00 m – SBL 10.00 m (SBL 3'3" – SBL 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	SBL 3.00 m (SBL 9'10")
	Surround sağ arka hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [SBR DIST.]	SBR 1.00 m – SBR 10.00 m (SBR 3'3" – SBR 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	SBR 3.00 m (SBR 9'10")
	Sol ön üst hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [LH DIST.]	LH 1.00 m – LH 10.00 m (LH 3'3" – LH 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	LH 3.00 m (LH 9'10")
	Sağ ön üst hoparlör uzaklığı <sup>b)</sup> [RH DIST.]	RH 1.00 m – RH 10.00 m (RH 3'3" – RH 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	RH 3.00 m (RH 9'10")
	Subwoofer uzaklığı <sup>b)</sup> [SW DIST.]	SW 1.00 m – SW 10.00 m (SW 3'3" – SW 32'9") (0,1 m aralıklı) <sup>e)</sup>	SW 3.00 m (SW 9'10")
	Uzaklık birimi [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER <sup>f)</sup>
	Ön hoparlörlerin geçiş frekansı <sup>g)</sup> [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz aralıklı)	CROSS 120 Hz
	Orta hoparlörün geçiş frekansı <sup>g)</sup> [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz aralıklı)	CROSS 120 Hz

<b>Menü [Gösterge]</b>	<b>Parametreler [Gösterge]</b>	<b>Ayarlar</b>	<b>Varsayılan ayar</b>
	Surround hoparlörlerin geçiş frekansı <sup>g)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz aralıklı)	CROSS 120 Hz
	Ön üst hoparlörlerin geçiş frekansı <sup>g)</sup> [FH CROSS]	CROSS 40 Hz – CROSS 200 Hz (10 Hz aralıklı)	CROSS 120 Hz
Surround ayarları [<SURROUND>]	Efekt düzeyi <sup>h)</sup> [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ ayarları [<EQ>]	Ön hoparlörlerin bas düzeyi [BASS]	BASS –10 dB – BASS +10 dB (1 dB aralıklı)	BASS 0 dB
	Ön hoparlörlerin tiz düzeyi [TREBLE]	TREBLE –10 dB – TREBLE +10 dB (1 dB aralıklı)	TREBLE 0 dB
Tuner ayarları [<TUNER>]	FM istasyonu alışı modu [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Kayıtlı istasyonlara ad verilmesi [NAME IN]	Ayrıntılar için bkz. “Kayıtlı istasyonlara ad verilmesi (Name Input)” (sayfa 57).	
	Sirius ebeveyn kilidi <sup>i)</sup> [PARENTAL]	LOCK ON, LOCK OFF	LOCK OFF
	Sirius kilitleme kodunun düzenlenmesi <sup>i)</sup> [CODE EDIT]	Ayrıntılar için bkz. “Belirli kanallara erişimin kısıtlanması (Parental Lock)” (sayfa 61).	0000
	Sirius anten yönü <sup>i)</sup> [SR ANT AIM]	Ayrıntılar için bkz. “Alış koşullarının kontrol edilmesi (Antenna Aiming)” (sayfa 59).	
	Sirius radyo ID'si <sup>i)</sup> [SIRIUS ID]	Ayrıntılar için bkz. “ID numarasının kontrol edilmesi” (sayfa 59).	
Ses ayarları [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. OFF, D.L.L. AUTO1, D.L.L. AUTO2	D.L.L. AUTO1
	Sesi video çıkışıyla senkronize eder [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 ms – 300 ms (10 ms aralıklı)	0 ms
	Dijital yayın dili seçimi [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Dijital ses girişinin atanması [A. ASSIGN]	Ayrıntılar için bkz. “Sesin/ görüntülerin diğer girişlerden alınarak kullanılması (Input Assign)” (sayfa 86).	
Video ayarları [<VIDEO>]	Çözünürlük [RESOLUTION]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p	AUTO
	Video girişinin atanması [V. ASSIGN]	Ayrıntılar için bkz. “Sesin/ görüntülerin diğer girişlerden alınarak kullanılması (Input Assign)” (sayfa 86).	

Menü [Gösterge]	Parametreler [Gösterge]	Ayarlar	Varsayılan ayar
HDMI ayarları [ <HDMI> ]	HDMI Kontrolü [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Doğrudan Geçiş [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Ses çıkışı [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	HDMI girişi atama [H. ASSIGN]	Ayrıntılar için bkz. "HDMI girişinin atanması" (sayfa 87).	
Sistem ayarları [ <SYSTEM> ]	Otomatik bekleme modu [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Girişlere ad verilmesi [NAME IN]	Ayrıntılar için bkz. "Girişe ad verilmesi (Name Input)" (sayfa 48).	

- a) Bu parametreyi yalnızca Otomatik Kalibrasyon yaptıktan sonra seçebilirsiniz.
- b) Hoparlör yerleşimi ayarına bağlı olarak, bazı parametreler veya ayarlar kullanılamayabilir.
- c) ■■■ bir hoparlör kanalını (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW) gösterir.
- d) Bu parametreyi yalnızca, "SP PATTERN", surround arka veya ön üst hoparlörlerin bulunmadığı bir ayara getirilirse seçebilirsiniz (sayfa 37).
- e) Otomatik Kalibrasyon yapıp ölçüm sonucunu kaydettiğinizde, uzaklığı yalnızca 0,01 metrelik aralıklarla ayarlayabilirsiniz.
- f) ABD ve Kanada modelleri için "FEET".
- g) Bu parametreyi yalnızca hoparlörünüz "SMALL" olarak ayarlandıysa seçebilirsiniz.
- h) Bu parametreyi yalnızca, ses alanı olarak "HD-D.C.S."yi seçerseniz seçebilirsiniz.
- i) Bu parametre yalnızca ABD ve Kanada modellerinde kullanılabilir. Bu parametreyi yalnızca SiriusConnect Home tuneri alıcısındaki SIRIUS jakına bağlıysa seçebilirsiniz.

## Gösterge panelindeki bilgilerin görüntülenmesi

Gösterge paneli, ses alanı gibi çeşitli alıcı durumu bilgilerini sunar.

- 1 Bilgilerini kontrol etmek istediğiniz girişi seçin.
- 2 AMP'e basın, ardından DISPLAY'e tekrar tekrar basın.

DISPLAY'e her basışınızda, gösterge paneli periyodik olarak aşağıdaki gibi değişir.

Girişin dizin adı\* → Seçtiğiniz giriş →  
Uygulanan geçerli ses alanı → Ses düzeyi  
→ Akış bilgileri\*\*

### FM ve AM radyo dinlerken

Kayıtlı istasyon adı\* → Frekans →  
Uygulanan geçerli ses alanı → Ses düzeyi

### SIRIUS'tan bir kanal ayarlarken (Yalnızca ABD ve Kanada modelleri)

Kanal adı → Kanal numarası → Kategori  
adı → Sanatçı adı/Özellik → Şarkı/  
program başlığı → Bestecinin adı →  
Sinyal gücü → Uygulanan geçerli ses  
alanı → Ses düzeyi

### RDS yayınlarını alırken (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)

Program Hizmeti adı veya kayıtlı istasyon  
adı\* → Frekans, bant ve kayıt numarası →  
Uygulanan geçerli ses alanı → Ses düzeyi

\* Dizin adı yalnızca bir dizini, giriş veya kayıtlı istasyona atadığınızda görünür.

Dizin adı yalnızca boşluk girildiğinde veya giriş adıyla aynı olduğunda görünmez.

\*\* Akış bilgileri görüntülenmeyebilir.

### Not

Bazı diller için harfler veya işaretler görüntülenmeyebilir.

### İpucu

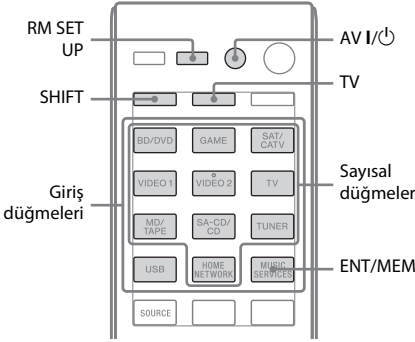
Gösterge panelinde "GUI MODE" ifadesi gösterilirken, ekranı değiştiremezsiniz. "GUI OFF"u seçmek için GUI MODE'a tekrar tekrar basın.

### Uzaktan kumandanın programlanması

Uzaktan kumandayı, alıcınıza bağlı cihaza uyacak şekilde özelleştirebilirsiniz. Hatta, uzaktan kumandayı, Sony olmayan cihazları ve ayrıca kumandanın normalde kontrol edemeyeceği Sony cihazları çalıştıracak şekilde programlayabilirsiniz.

Başlamadan önce, aşağıdakileri unutmayın:

- TUNER, USB, HOME NETWORK ve MUSIC SERVICES giriş düğmelerinin ayarlarını değiştiremezsiniz.
- Uzaktan kumanda, yalnızca kızılötesi kablosuz kontrol sinyallerini kabul eden cihazları kontrol edebilir.



#### 1 RM SET UP'a basın ve basılı tutun, ardından AV I/⏻ düğmesine basın.

RM SET UP göstergesi yavaşça yanıp söner.

#### 2 Programlamak istediğiniz cihazın giriş düğmesine basın.

Örneğin, VIDEO 1 jaklarına bağlı bir VCR'yi programlayacaksanız, VIDEO 1'e basın.

RM SET UP ve SHIFT göstergesinin ışığı yanar.

#### 3 Sayısal kodu girmek için sayısal düğmelere basın.

Birden fazla kod varsa, TV gibi cihazlara karşılık gelen bir kodu girmeyi deneyin. Cihazlara karşılık gelen sayısal kodları bulmak için sayfa 110–113'teki tabloları kullanın.

#### Not

Yalnızca 500'lü kodlar TV düğmesi için geçerlidir.

#### 4 ENT/MEM'e basın.

Sayısal kod doğrulandıktan sonra, RM SET UP göstergesi yavaşça iki kez yanıp söner ve uzaktan kumanda otomatik olarak programlama modundan çıkar.

#### 5 Diğer cihazları programlamak için 1 – 4. adımları tekrarlayın.

#### Not

RM SET UP göstergesinin ışığı, bir sayısal düğme basılı durumdayken söner.

#### Programlamanın iptal edilmesi

Herhangi bir adım sırasında RM SET UP'a basın. Uzaktan kumanda otomatik olarak programlama modundan çıkar.

#### Programlamadan sonra girişin etkinleştirilmesi

İstediğiniz girişi etkinleştirmek için programlanan düğmeye basın.

#### Programlama yapılmadıysa, aşağıdakileri kontrol edin:

- RM SET UP göstergesinin ışığı 1. adımda yanmazsa, piller zayıftır. Pillerin ikisini de değiştirin.
- RM SET UP göstergesinin ışığı, sayısal kodu girenken hızlı bir şekilde art arda 5 kez yanıp sönerse, bir hata meydana gelmiştir. 1. adımdan itibaren yeniden başlayın.

## Cihazlara ve cihazların üreticilerine karşılık gelen sayısal kodlar

Sony olmayan cihazları ve ayrıca uzaktan kumandanın normalde kontrol edemeyeceği Sony cihazları programlamak için aşağıdaki tablolarda bulunan sayısal kodları kullanın. Cihazın uzaktan kumandadan aldığı sinyal, modeline ve yılına göre değiştiğinden, cihaza birden fazla sayısal kod atanmış olabilir. Uzaktan kumandanızı kodlardan birini kullanarak programlayamazsanız, diğer kodları kullanmayı deneyin.

### Notlar

- Sayısal kodlar, her markaya ait mevcut en son bilgileri esas almaktadır. Ancak, cihazınızın kodlardan bazılarını veya tümüne birden yanıt vermeme ihtimali vardır.
- Bu uzaktan kumandadaki giriş düğmelerinin tümü, sizin cihazınız için kullanılamayabilir.

## Bir CD oynatıcının kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

## Bir DAT müzik setinin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	203
PIONEER	219

## Bir teypli müzik setinin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

## Bir MD müzik setinin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

## Bir HDD kaydedicinin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	307, 308, 309

## Bir Blu-ray Disc oynatıcının/ kaydedicinin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

## Bir PSX'in kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	313, 314, 315

## Bir DVD oynatıcının kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

## Bir DVD kaydedicinin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	401, 402, 403

## Bir DVD/VCR COMBO'nun kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	411

## Bir DVD/HDD COMBO'nun kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	401, 402, 403

## Bir TV'nin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569

devami

Üretici	Kodlar
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

### Bir LD oynatıcının kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

### Bir Video CD oynatıcının kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	605

### Bir VCR'nin kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

\*\*Bir AIWA VCR, AIWA'ya ait kodu girdiğiniz halde çalışmazsa, bu kodun yerine Sony'ye ait kodu girin.



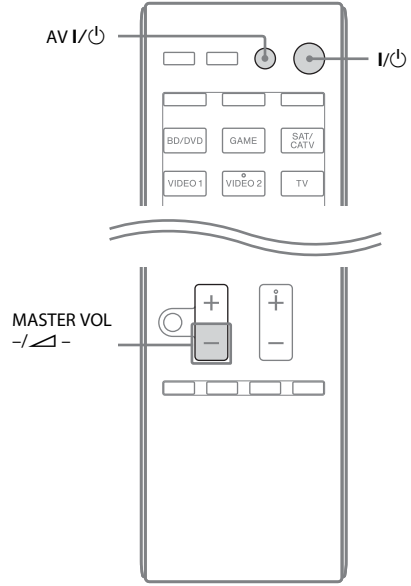
## Bir uydu tunerinin (kutu) kontrol edilmesi


Üretici	Kodlar
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

## Bir kablolu televizyon kutusunun kontrol edilmesi

Üretici	Kodlar
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

## Uzaktan kumandanın sıfırlanması



- 1 MASTER VOL – veya**  – düğmesini basılı tutarken, I/⏻ düğmesine basın ve basılı tutun, ardından AV I/⏻ düğmesine basın.

RM SET UP göstergesinin ışığı 3 kez yanıp söner.

- 2 Tüm düğmeleri bırakın.**

Uzaktan kumanda belleğinde bulunan tüm içerikler (ör. tüm programlanan veriler) silinir.

# Önlemler

## Güvenlik hakkında

Kabinin içine herhangi bir katı cisim düşer veya sıvı dökülürse, alıcının fişini çıkarın ve yeniden çalıştırmadan önce nitelikli personele kontrol ettirin.

## Güç kaynakları hakkında

- Alıcıyı çalıştırmadan önce, çalışma voltajının yerel güç kaynağınızla aynı olduğundan emin olun. Çalışma voltajı, alıcının arkasındaki isim plakasında belirtilmiştir.
- Cihaz kapatılmış olsa bile, cihazın AC güç kaynağına (şebekeye) bağlantısı, duvar prizine takılı olduğu sürece kesilmez.
- Alıcıyı uzun süre kullanmayacaksanız, fişini mutlaka duvar prizinden çıkarın. AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkarmak için, fişin kendisini tutun; asla kabloyu çekmeyin.
- (Yalnızca ABD ve Kanada modelleri) Fişin bir ucu güvenlik nedeniyle diğerinden daha geniştir ve duvar prizine yalnızca tek yönlü takılabilir. Fişi prize tamamen sokamazsanız, satıcınızla iletişime geçin.
- AC güç kablosu (şebeke kablosu) yalnızca nitelikli bir teknik servis merkezinde değiştirilmelidir.

## Isı yükselmesi hakkında

Alıcının, çalışma sırasında ısınması arıza gibi görünse de arıza değildir. Alıcıyı yoğun bir şekilde sürekli olarak kullanırsanız, üst, yan ve alttaki kabin sıcaklığı dikkate değer biçimde yükselir. Bir yerinizin yanmaması için, kabine dokunmayın.

## Yerleştirme hakkında

- Isının yükselmesini önlemek ve alıcının ömrünü uzatmak için, alıcıyı, havalandırmanın yeterli olduğu bir yere yerleştirin.
- Alıcıyı, ısı kaynaklarının yanına veya doğrudan güneş ışığına, aşırı toza veya mekanik çarpmaya maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyin.
- Kabinin üzerine, havalandırma deliklerini kapatarak arızalara neden olabilecek bir şey koymayın.
- Alıcıyı TV, VCR veya müzik seti gibi cihazların yanına yerleştirmeyin. (Alıcı bir TV, VCR veya müzik setiyle bir arada kullanılıyorsa ve söz konusu cihazın çok yakınına yerleştirilirse, gürültü meydana gelebilir ve görüntü kalitesi olumsuz etkilenebilir. Bu, özellikle iç mekan anteni kullanıldığında söz konusu olabilir. Bu nedenle, dış mekan anteni kullanılması önerilir.)
- Yüzye lekelene ve renk solması meydana gelebileceğinden, alıcıyı özel işlem görmüş (balmumu, yağ, cila vb. ile) yüzeylere yerleştirirken dikkatli olun.

## Çalıştırma hakkında

Diğer cihazları bağlamadan önce, mutlaka alıcıyı kapatın ve fişini çekin.

## Temizleme hakkında

Kabini, paneli ve kontrolleri hafif bir sıvı deterjanla hafifçe nemiendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin. Zımpara, toz deterjan ya da alkol veya benzin gibi solventler kullanmayın.

Alıcınızla ilgili sorularınız veya sorunlarınız olursa, lütfen size en yakın Sony satıcısıyla iletişime geçin.

## Sorun Giderme

Alıcıyı kullanırken aşağıdaki zorluklardan birini yaşıyorsanız, sorunu çözmenize yardımcı olması için bu sorun giderme kılavuzunu kullanın. Herhangi bir sorun devam ediyorsa, size en yakın Sony satıcısına danışın. Servis personeli, onarım sırasında bazı parçaları değiştirse, bu parçaların onlarda kalabileceğini unutmayın.

### Güç

#### Alıcı otomatik olarak kapanıyor.

- “Auto Standby”, “ON” olarak ayarlanmıştır (sayfa 102).
- Uyku Zamanlayıcısı işlevi çalışıyordur (sayfa 15).

### Ses

#### Dolby Digital, DTS veya DTS 96/24 çok kanallı ses üretilmiyor.

- Oynattığınız DVD vb.'nin Dolby Digital veya DTS biçiminde kaydedildiğinden emin olun.
- DVD ve benzerlerini bu alıcının dijital giriş jaklarına bağladığınızda, bağlı cihazın dijital ses çıkış ayarının kullanılabilir durumda olduğundan emin olun.
- HDMI Settings menüsünde “Audio Out”u “AMP” olarak ayarlayın.
- DTS 96/24 ses biçimi üretilmiyorsa, kalibrasyon türünü “Off”a ayarlayın ve yeniden Otomatik Kalibrasyon yapın (sayfa 43).

#### Surround efekti alınamıyor.

- Sinema veya müzik ses alanını seçtiğinizden emin olun (sayfa 64 veya 65).
- 48 kHz'den daha yüksek bir örnekleme frekansına sahip DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio veya Dolby TrueHD sinyalleri alınırken ses alanları kullanılamaz.

#### Ses yok veya yalnızca belirli hoparlörlerden çok düşük düzeyde bir ses duyuluyor.

- Ses çıkışının kulaklıktan alındığından emin olmak için PHONES jakına kulaklık takın. Kulaklıktan yalnızca bir kanallı çıkışı alınıyorsa, cihaz alıcıya doğru bağlanmamış olabilir. Tüm kabloların hem alıcıdaki hem de cihazdaki jaklara tamamen girmiş olduğundan emin olun. Kulaklıktan iki kanallı çıkışı da alınıyorsa, ön hoparlör, alıcıya doğru bir şekilde bağlanmamış olabilir. Ses çıkışı olmayan ön hoparlörün bağlantısını kontrol edin.
- Analog bir cihazın hem L hem de R jaklarına bağlantı yaptığınızdan emin olun. Analog cihazlarda L ve R jakı bağlantılarının ikisi de gereklidir. Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir) kullanın.
- Hoparlör düzeyini ayarlayın (sayfa 92).
- Orta/surround hoparlörlerin “Small” veya “Large” olarak ayarlandığından emin olun.
- Hoparlör ayarlarının, Otomatik Kalibrasyon menüsünü veya Speaker Settings menüsünde “SP Pattern”i kullanan yerleşim için uygun olduğundan emin olun. Ardından, Speaker Settings menüsündeki “Test Tone”u kullanarak, her hoparlörden alınan sesin düzgün çıktığından emin olun.
- Paketlerinde Dolby Digital Surround EX logoları olsa da, bazı disklerde Dolby Digital Surround EX bayrağı bulunmaz.
- Subwoofer'in doğru ve sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Subwoofer'ınızı açtığınızdan emin olun.
- Seçilen ses alanına bağlı olarak, subwoofer'dan ses alınmayabilir.
- Tüm hoparlörler “Large” olarak ayarlanıp “NEO6 CIN” veya “NEO6 MUS” seçildiğinde, subwoofer'dan ses çıkışı olmaz.


#### Belirli bir cihazdan ses çıkışı alınamıyor.

- Cihazın, kendine ait ses giriş jaklarına düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.

devamı

- Bağlantı için kullanılan tüm kabloların, hem alıcıdaki hem de cihazdaki jaklara tamamen girmiş olduğundan emin olun.
- INPUT MODE'u kontrol edin (sayfa 85).
- HDMI Settings menüsünde "Audio Out" ayarını kontrol edin (sayfa 98).
- Cihazın, kendine ait HDMI jakına düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
- HDMI bağlantısı yaparak Super Audio CD dinleyemezsiniz.
- Oynatma cihazına bağlı olarak, cihazın HDMI ayarını yapmanız gerekebilir. Her cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
- Özellikle 1080p, Deep Color (Deep Colour) veya 3B yayınlarda, görüntüleri izlerken veya sesleri dinlerken mutlaka High Speed HDMI kablo kullanın.
- TV ekranında GUI görünürken alıcıdan ses çıkışı alınamayabilir. "GUI OFF"u seçmek için GUI MODE'a basın.
- Seçilen dijital ses giriş jakının yeniden diğer girişlere atanmadığından emin olun (sayfa 86).
- "A. DIRECT"i kullanılmadığından emin olun.

### **Hangi cihaz seçilirse seçilsin, ses yok veya yalnızca çok düşük düzeyde bir ses duyuluyor.**

- Tüm bağlantı kablolarının alıcı, hoparlör ve cihazın ilgili jakları için kendi giriş/çıkış jaklarına takılı olduğundan emin olun.
- Hem alıcının hem de tüm cihazların açık olduğundan emin olun.
- MASTER VOLUME'ün "VOL MIN" olarak ayarlanmadığından emin olun.
- SPEAKERS'in "SPK OFF" olarak ayarlanmadığından emin olun (sayfa 38).
- Alıcıya kulaklık takılı olmadığından emin olun.
- Sessiz işlevini iptal etmek için uzaktan kumandanın üzerindeki MUTEING veya  düğmesine basın.
- İsteddiğiniz cihazı seçmek için uzaktan kumandanın üzerindeki giriş düğmesine basmayı veya alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı çevirmeyi deneyin (sayfa 47).

- Alıcıdaki koruyucu cihaz etkinleştirilmiştir. Alıcıyı kapatın, kısa devre sorununu giderin ve gücü yeniden açın.

### **Ciddi derecede vızıltı veya gürültü var.**

- Hoparlörlerin ve cihazın sıkıca bağlandığından emin olun.
- Bağlantı kablolarının bir trafo veya motorun yakınında olmadığından ve bir TV seti veya floresan lambadan en az 3 metre uzakta olduğundan emin olun.
- Ses cihazınızı TV'den uzaklaştırın.
- Fişler ve jaklar kirlidir. Bunları hafifçe alkolle nemlendirilmiş bir bezle silin.

### **Sağdan ve soldan gelen sesler dengesiz veya ters.**

- Hoparlörlerin ve cihazın doğru ve sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Speaker Settings menüsünü kullanarak ses düzeyi parametrelerini ayarlayın.

### **Alıcı bekleme modundayken, TV'den ses çıkışı olmuyor.**

- Alıcı bekleme moduna geçtiğinde, ses, alıcıyı kapatmadan önce yaptığınız son HDMI bileşeni seçiminden alınır. Başka cihazlar kullanıyorsanız, cihazın oynat düğmesine basın ve Tek Tuşla Oynatma işlemi yapın veya keyfini çıkarmak istediğiniz HDMI cihazı seçmek için alıcıyı açın.
- Alıcıya "BRAVIA" Sync'le uyumlu olmayan cihazlar bağlarsanız, HDMI Settings menüsünde "Pass Through"un "ON" olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 98).

### **Alıcı ve TV hoparlöründen ses çıkışı yok.**

- HDMI Settings menüsünde "Audio Out" ayarını kontrol edin (sayfa 98).
- Cihazın, kendine ait HDMI jakına düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
- HDMI bağlantısı yaparak Super Audio CD dinleyemezsiniz.
- Oynatma cihazına bağlı olarak, cihazın HDMI ayarını yapmanız gerekebilir.

Her cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

- Özellikle 1080p, Deep Color (Deep Colour) veya 3B yayınlarda, görüntüleri izlerken veya sesleri dinlerken mutlaka High Speed HDMI kablo kullanın.
- TV ekranında GUI görünürken alıcıdan ses çıkışı alınamayabilir. “GUI OFF”u seçmek için GUI MODE'a basın.
- TV'nizin Sistem Ses Kontrolü işleviyle uyumlu olduğundan emin olun.
- TV'nizde Sistem Ses Kontrolü işlevi bulunmuyorsa, HDMI Settings menüsünde “Audio Out” ayarlarını:
  - sesi TV hoparlöründen ve alıcıdan dinlemek istediğinizde, “TV+AMP”,
  - sesi alıcıdan dinlemek istediğinizde ise “AMP” olarak ayarlayın.
- Alıcıyı bir video cihazına (projektör vb.) bağladığınızda, alıcıdan ses çıkışı olmayabilir. Bu durumda, “AMP”i seçin.
- Alıcıda TV girişi seçiliyken, alıcıya bağlı olan cihazın sesini duyamıyorsanız.
  - Alıcıya HDMI bağlantısıyla bağlı olan cihazda bir program izlemek istediğinizde, alıcının girişini HDMI olarak değiştirdiğinizden emin olun.
  - Bir TV yayını izlemek istediğinizde, TV kanalını değiştirin.
  - TV'ye bağlı olan cihazda bir program izlemek istediğinizde, doğru cihazı veya girişi seçtiğinizden emin olun. Bu işlemle ilgili olarak, TV'nin kullanım talimatlarına bakın.

### **Kayıt yapılamıyor.**

- Cihazın doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Giriş düğmelerini kullanarak kaynak cihazı seçin (sayfa 47).

### **MULTI CHANNEL DECODING**

#### **göstergesinin mavi ışığı yanmıyor.**

- Oynatma bileşeninin bir dijital jake bağlı olup olmadığını ve bu alıcıda girişin doğru şekilde seçilmiş olup olmadığını kontrol edin.

- Oynatılmakta olan yazılımın giriş kaynağının çok kanallı biçime karşılık gelip gelmediğini kontrol edin.
- Oynatma bileşeni ayarlarının çok kanallı ses için belirlenmiş olup olmadığını kontrol edin.
- Seçilen dijital ses girişinin Input Option menüsündeki “Input Assign” altında diğer girişlere atanmamış olduğunu kontrol edin (sayfa 86).

---

### **Ses çıkışıyla izlenen görüntü arasında zaman boşluğu var.**

- PARTY STREAMING işlevinin kullanılmamakta olduğunu kontrol edin. Bir PARTY'yi kapatmak için, SHIFT'e basın ve “CLOSE PARTY” görününceye kadar PARTY'yi basılı tutun. Ayrıntılar için bkz. sayfa 77.
-

## Görüntü

### TV'de görüntü yok.

- Giriş düğmelerini kullanarak uygun girişi seçin.
- TV'nizi uygun giriş moduna ayarlayın.
- Ses cihazınızı TV'den uzaklaştırın.
- Cihazın video girişini doğru bir şekilde atayın.
- Bu alıcıyla bir giriş sinyaline üst dönüştürme işlemi uyguladığınızda giriş sinyali giriş işleviyle aynı olmalıdır (sayfa 31).
- Bağlantı için bir HDMI-DVI dönüştürme kablosu kullandığınızda, görüntü düzgün alınmayabilir.
- Kabloların cihaza doğru ve sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Oynatma cihazına bağlı olarak, cihazı ayarlamamız gerekebilir. Her cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
- Özellikle 1080p, Deep Color (Deep Colour) veya 3B yayınlarda, görüntüleri izlerken veya sesleri dinlerken mutlaka High Speed HDMI kablo kullanın.

### TV'de 3B görüntü yok.

- TV veya video cihazına bağlı olarak, 3B görüntüler gösterilemeyebilir. Alıcının desteklediği 3B görüntü biçimlerini kontrol edin (sayfa 126).

### Alıcı bekleme modundayken, TV'den görüntü çıkışı olmuyor.

- Alıcı bekleme moduna geçtiğinde, görüntü, alıcıyı kapatmadan önce yaptığımız son HDMI bileşeni seçiminden alınır. Başka cihazlar kullanıyorsanız, cihazın oynat düğmesine basın ve Tek Tuşla Oynatma işlemi yapın veya keyfini çıkarmak istediğiniz HDMI cihazı seçmek için alıcıyı açın.
- Alıcıya "BRAVIA" Sync'le uyumlu olmayan cihazlar bağlarsanız, HDMI Settings menüsünde "Pass Through"un "ON" olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 98).

### COMPONENT VIDEO MONITOR OUT görüntüsü bozuk.

- COMPONENT VIDEO MONITOR OUT jacklarından çıkış olarak verilen sinyallerin çözünürlüğünü TV'niz desteklememektedir. Bu durumda, uygun çözünürlüğü alıcıdan seçin (sayfa 97).

### Kayıt yapılamıyor.

- Cihazın doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Giriş düğmelerini kullanarak kaynak cihazı seçin (sayfa 47).

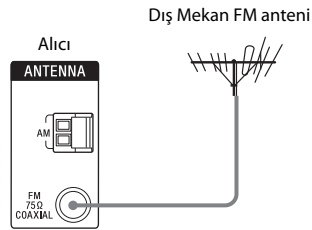
### TV ekranında GUI menüsü görünmüyor.

- "GUI ON"u seçmek için GUI MODE'a tekrar tekrar basın. TV ekranında GUI menüsü hala görünmüyorsa, MENU'ye basın.
- TV'nin doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Video jacklarından çıkış olarak verilen sinyallerin çözünürlüğünü TV'niz desteklememektedir. Bu durumda, uygun çözünürlüğü alıcıdan seçin (sayfa 97).

## Tuner

### FM sinyal alışı zayıf.

- Alıcıyı bir dış mekan FM antenine bağlamak için aşağıda gösterildiği gibi 75 ohm'luk bir koaksiyel kablo (cihazla birlikte verilmemiştir) kullanın.



## Radyo istasyonları ayarlanamıyor.

- Antenlerin sıkıca bağlandığından emin olun. Antenleri ayarlayın ve gerekirse harici bir anten bağlayın.
- Gürültü oluşmasını önlemek için, uydu radyo antenini hoparlör kablolarından ve güç kablosundan uzak tutun.\*
- Otomatik ayarlama kullanılırken istasyonların sinyal gücü çok zayıftır. Doğrudan ayarlamayı kullanın.
- Ayarlama ölçeğini doğru ayarladığınızdan emin olun (AM istasyonları doğrudan ayarlama ile ayarlanırken) (sayfa 56).
- Hiçbir istasyon kaydedilmemiştir veya kayıtlı istasyonlar silinmiştir (kayıtlı istasyonları tarayarak ayarlama kullanıldığında). İstasyonları kaydedin (sayfa 56).
- AMP'e basın, ardından frekansın gösterge panelinde görünmesi için uzaktan kumandanın üzerindeki DISPLAY'e tekrar tekrar basın.

## Alicı, uydu kanallarını hiç alamıyor.\*

- Alış koşulu iyi değildir. Anteni, alış koşulunun iyi olduğu bir yere götürün.
- İstedığınız uydu radyo hizmetine abone olup olmadığınızı kontrol edin (sayfa 58).

## RDS çalışmıyor.\*\*

- Radyonuzda bir FM RDS istasyonunun ayarlı olduğundan emin olun.
- Daha güçlü sinyale sahip bir FM istasyonu seçin.

## İstedığınız RDS bilgileri görünmüyor.\*\*


- Hizmet geçici olarak sunulamıyor olabilir. Radyo istasyonu ile iletişime geçin ve söz konusu hizmeti gerçekten sunup sunmadıklarımızı öğrenin.

\* Yalnızca ABD ve Kanada modelleri.

\*\* Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.

## iPhone/iPod

### Ses bozuk.

- Uzaktan kumandanın üzerindeki MASTER VOL – veya  – düğmesine tekrar tekrar basın.
- iPhone/iPod'un "EQ" ayarını "Off" veya "Flat" olarak ayarlayın.

### iPhone/iPod şarj edilemiyor.

- Alicının açık olduğundan emin olun.
- iPhone/iPod'un sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.

### iPhone/iPod çalıştırılmıyor.

- iPhone/iPod'un koruyucu kılıfını çıkardığınızdan emin olun.
- iPhone/iPod'da bulunan içeriklere bağlı olarak, oynatmanın başlaması biraz zaman alabilir.
- iPhone/iPod'u çıkarın ve yeniden takın.
- Desteklenmeyen bir iPhone/iPod kullanıyorsunuzdur. Desteklenen cihaz türleri için bkz. "Uyumlu iPod/iPhone modelleri" (sayfa 49).

### iPhone'un zil sesi düzeyi değiştirilemiyor.

- iPhone'un üzerindeki kontrolleri kullanarak zil sesi düzeyini ayarlayın.

## USB cihazı

### Desteklenmeyen bir USB cihazı mı kullanıyorsunuz?

- Desteklenmeyen bir USB cihazı kullanıyorsanız, aşağıdaki sorunlar meydana gelebilir. Desteklenen cihaz türleri için bkz. "Uyumlu USB cihazları" (sayfa 52).
  - USB cihazı tanınmıyor.
  - Bu alicıda dosya veya klasör adları görüntülenemiyor.
  - Oynatma yapılamıyor.
  - Şarkı atlanıyor.
  - Gürültü var.
  - Ses çıkışı bozuk.

---

### **Gürültü, şarkı atlama veya bozuk ses sorunları var.**

- Alıcıyı kapatın ve USB cihazını yeniden takın, ardından alıcıyı açın.
- Müzik verilerinin kendisi gürültü içeriyordur veya ses bozuktur.

---

### **USB cihazı (USB) bağlantı noktasına bağlanmıyor.**

- USB cihazı ters takılıyordur. USB cihazını doğru yönde takın.

---

### **Uzun süre “Reading” ifadesi görüntüleniyor veya oynatmanın başlaması uzun sürüyor.**

- Okuma işlemi aşağıdaki durumlarda uzun sürebilir.
    - USB cihazında çok sayıda klasör veya dosya bulunuyordur.
    - Dosya yapısı son derece karmaşıktır.
    - Bellek kapasitesi çok yüksektir.
    - Dahili bellek parçalıdır.
- Bu nedenle, aşağıdaki yönergelere uyulması önerilir.
- USB cihazındaki toplam klasör sayısı: 100 veya daha az (“ROOT” klasörü dahil)
  - Klasör başına toplam dosya sayısı: 100 veya daha az.

---

### **Hatalı görüntüleme.**

- USB cihazında kayıtlı veriler bozulmuş olabilir.
  - Bu alıcının görüntüleyebileceği karakter kodları aşağıda belirtilmiştir:
    - Büyük harfler (A – Z)
    - Küçük harfler (a – z)
    - Sayılar (0 – 9)
    - Simgeler ( ' < > \* + , - . / @ [ \ ] \_ ` )
- Diğer karakterler düzgün görüntülenemeyebilir.

---

### **USB cihazı tanınmıyor.**

- Alıcıyı kapatın, ardından USB cihazını çıkarın. Alıcıyı yeniden açın ve USB cihazını yeniden takın.
- Desteklenen USB cihazını takın (sayfa 52).
- USB cihazı düzgün çalışmıyordur. Bu sorunu nasıl çözebileceğinize ilişkin olarak USB cihazının kullanım talimatına bakın.

---

### **Oynatma başlamıyor.**

- Alıcıyı kapatın ve USB cihazını yeniden takın, ardından alıcıyı açın.
- Desteklenen USB cihazını takın (sayfa 52).
- Oynatmayı başlatmak için ► düğmesine basın.

---

### **Ses dosyası oynatılmıyor.**

- MP3 PRO biçimindeki MP3 dosyaları oynatılamaz.
- Ses dosyası, birden fazla şarkı içeren bir ses dosyasıdır.
- Bazı AAC dosyaları düzgün oynatılamayabilir.
- Windows Media Audio Lossless ve Professional biçimindeki WMA dosyaları oynatılamaz.
- FAT16 veya FAT32 dışındaki dosya sistemleriyle biçimlendirilen USB cihazı desteklenmemektedir.\*
- Bölümlere ayrılmış USB cihazı kullanıyorsanız, yalnızca ilk bölümdeki ses dosyaları oynatılabilir.
- Oynatma 8 düzeye kadar yapılabilir (“ROOT” klasörü dahil).
- Klasör sayısı 100’ü (“ROOT” klasörü dahil) aşmıştır.
- Bir klasördeki dosya sayısı 100’ü aşmıştır.
- Şifrelenmiş veya şifre vb. ile korunan dosyalar oynatılamaz.

\* Bu cihaz FAT16 ve FAT32’yi destekler, ancak bazı USB cihazları bu FAT’lerin tümünü desteklemeyebilir. Ayrıntılar için her USB cihazının kullanım talimatlarına bakın veya üreticisiyle iletişime geçin.



## Ağ bağlantısı

### Bir hata mesajı görüntüleniyor.

- Hatanın yapısını kontrol edin. Bkz. “Ağ özellikleri mesaj listesi” (sayfa 79).

### Alıcı ağa bağlanamıyor.

- Ağ durumunu kontrol edin. “Ağ bilgisinin kontrol edilmesi” (sayfa 99) bölümüne bakın, ardından 2. adımda “Connection”ı seçin. “No Connection” görünüyorsa, ağ bağlantısı ayarlarını tekrar yapın (sayfa 69).
- Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.

### Alıcı, Ortam Uzaktan Kumandası cihazı kullanılarak kontrol edilemiyor.

- Alıcı açıldıktan sonra ağa bağlanması uzun zaman alabilir. Birkaç dakika bekledikten sonra Ortam Uzaktan Kumandası'nı kullanmayı tekrar deneyin.
- Alıcıyı açar açmaz Ortam Uzaktan Kumandası'nı kullanabilmeniz için, Network Settings menüsündeki “Network Standby” seçeneğinin “On” olarak ayarlandığından emin olun.

### Network Settings menüsünü seçemiyorsunuz.

- Home Network veya Music Services işlevinin seçili olduğundan emin olun.
- Alıcıyı açtıktan sonra birkaç dakika bekleyin ve ardından Network Settings menüsünü tekrar seçin.

## Ev Ağı

### Alıcı ağa bağlanamıyor.

- Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.
- Sunucunun açık olduğundan emin olun.

- Alıcının ağ ayarları yanlış olabilir. Ağ durumunu kontrol edin. “Ağ bilgisinin kontrol edilmesi” (sayfa 99) bölümüne bakın, ardından 2. adımda “Connection”ı seçin. “No Connection” görünüyorsa, ağ bağlantısı ayarlarını tekrar yapın (sayfa 69).
- Sunucu istikrarsız olabilir. Yeniden başlatın.
- Alıcının ve sunucunun yönlendiriciye doğru şekilde bağlanmış olduklarından emin olun.
- Sunucunun doğru şekilde ayarlanmış olduğundan emin olun (sayfa 69). Alıcının sunucuda kayıtlı olduğundan ve sunucudan müzik akışına izin verildiğinden emin olun.
- İnternet Bağlantısı Güvenlik Duvarı (ICF) işlevi bilgisayarda etkin durumdaysa, bu durum alıcının bilgisayara bağlanmasını engelleyebilir (yalnızca bilgisayarınız bir sunucu olarak kullanılıyorsa). Alıcının bağlanabilmesi için güvenlik duvarı ayarlarını değiştirmeniz gerekebilir. (Güvenlik duvarı ayarlarını değiştirmeye ilgili ayrıntılar için, bilgisayarınızla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.)
- Alıcıyı başlattıysanız veya sunucunuzda sistem kurtarma gerçekleştirdiyse, ağ ayarlarını yeniden yapın (sayfa 69).

### Sunucu (örneğin, bir bilgisayar), sunucu listesinde görünmüyor. (TV ekranında “No Server” ifadesi görünüyor.)

- Alıcıyı, sunucudan önce açmış olabilirsiniz. Sunucu listesini yenileyin (sayfa 72).
- Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.
- Sunucunun açık olduğundan emin olun.
- Sunucunun doğru şekilde ayarlanmış olduğundan emin olun (sayfa 69). Alıcının sunucuda kayıtlı olduğundan ve sunucudan müzik akışına izin verildiğinden emin olun.
- Alıcının ve sunucunun yönlendiriciye doğru şekilde bağlanmış olduklarından emin olun. Ağ ayarı bilgilerini kontrol edin (sayfa 99).

---

## Ses verilerini normal şekilde oynatamıyorsunuz.

- Karıştırarak Oynatma özelliği seçilidir. SHIFT'e basın, ardından "SHUF" kayboluncaya kadar SHUFFLE'a tekrar tekrar basın.

---

## Oynatma başlamıyor veya sonraki parçaya ya da dosyaya otomatik olarak geçmiyor.

- Oynatmaya çalıştığınız ses dosyasının bu alıcı tarafından desteklenen bir biçimde olduğundan emin olun (sayfa 73).
- DRM telif hakkıyla korunan WMA dosyaları oynatılamaz. Bir WMA dosyasının telif hakkı korumasının nasıl kontrol edileceğini öğrenmek için bkz. sayfa 74.

---

## Oynatma sırasında ses atlanıyor.

- Bilgisayarınızı bir sunucu olarak kullanırken, bilgisayarda çok fazla uygulama çalışıyor olabilir. Bilgisayarda etkin durumda bir virüsten koruma yazılımı varsa, çok fazla miktarda sistem kaynağına ihtiyaç duyduğu için bu yazılımı geçici olarak devre dışı bırakın.
- Ağ ortamına bağlı olarak, aynı anda birden çok cihaz çalışır durumdayken parçalar oynatılamayabilir. Alıcının parçaları oynatabilmesini sağlamak için diğer cihazı kapatın.

---

## "Cannot Play" mesajı görünüyor.

- Ses dosyaları dışında hiçbir dosyayı oynatamıyorsunuz.
- Sunucunun doğru şekilde ayarlanmış olduğundan emin olun (sayfa 69). Alıcının sunucuda kayıtlı olduğundan ve sunucudan müzik akışına izin verildiğinden emin olun.
- Sunucudaki ses dosyasının bozuk veya silinmiş olup olmadığını kontrol edin. Sunucuyla birlikte verilen çalıştırma talimatlarına bakın.
- Aşağıdaki parçaları oynatamazsınız:
  - Oynatma kısıtlamalarını ihlal eden bir parça.
  - Telif hakkı bilgileri düzensiz olan bir parça.

- Ev ağında akışa izin vermeyen bir çevrimiçi müzik mağazasından satın aldığınız bir parça.
- Alıcının desteklemediği biçimdeki bir parça (sayfa 73).
- Seçilen parçanın sunucudan silinmemiş olduğunu doğrulayın. Parça silinmişse başka bir parça seçin.
- Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.
- Sunucunun açık olduğundan emin olun.
- Sunucu istikrarsız olabilir. Yeniden başlatın.
- Alıcının ve sunucunun yönlendiriciye doğru şekilde bağlanmış olduklarından emin olun.

---

## "No Track" mesajı görünüyor.

- Seçilen klasörde hiçbir parça ya da klasör yoksa, içeriğini görüntülemek için klasörü genişletemezsiniz.

---

## Telif hakkıyla korunan WMA biçiminde bir parçayı oynatamıyorsunuz.

- Bir WMA dosyasının telif hakkı korumasının nasıl kontrol edileceğini öğrenmek için bkz. sayfa 74.

---

## Daha önce seçilmiş bir parçayı seçemiyorsunuz.

- Sunucudaki parça bilgileri değişmiş olabilir. Sunucu listesinden sunucuyu tekrar seçin (sayfa 72).

---

## Ev ağındaki cihazlar alıcıya bağlanamıyor.

- "Network Standby" ayarı "Off" olarak belirlenmiş olabilir. Alıcıyı açın veya "Network Standby"ı "On" olarak ayarlayın (sayfa 101).
- Ağ ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin. Doğru değilse bağlantı oluşturulamayabilir (sayfa 99).
- Cihaz, cihaz listesinde "Not Allow" olarak ayarlanmış (sayfa 100) veya cihaz listesine eklenmemiş olabilir (sayfa 100).
- En fazla 20 cihaz bağlanabilir olarak ayarlanabilir. Cihaz listesindeki gereksiz cihazları silin ve ardından "Auto Access" ayarını "Allow" olarak belirleyin (sayfa 100).

- Alıcı aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştiriyorsa alıcının sunucu işlemleri askıya alınır.
  - Sunucuda kayıtlı bir parçanın oynatılması (alıcının oynatıcı olarak çalıştırılması)
  - Yazılımın güncellenmesi

---

### **Alıcıya ağ üzerindeki cihazlar tarafından erişildiğinde alıcı otomatik olarak açılmıyor.**

- Alıcının kendisi Wake-on-LAN standardını desteklemez. Bu nedenle, “Network Standby” ayarı “Off” ise alıcı, Wake-on-LAN ile açılmaz. Alıcının diğer cihazlar tarafından ağ üzerinden istenen işlemlere yanıt verebilmesi için “Network Standby”ı “On” olarak ayarlayın (sayfa 101).

---

### **Ağ üzerindeki cihazlar alıcıyı açamıyor.**

- Alıcı, ağ üzerindeki diğer cihazlar tarafından gerçekleştirilen Wake-on-LAN başlatma işlemiyle açılmaz.

---

### **Alıcı, PARTY ana birimi tarafından o sırada oynatılmakta olan parçayı oynatamıyor.**

- PARTY ana birimi, alıcı tarafından oynatılmayan bir ses biçimindeki parçayı oynatmaktadır.
- Oynatılan ses çıkışının sağlanması biraz zaman alabilir.

---

### **Alıcı amaçlanandan farklı bir PARTY'ye katılıyor.**

- Alıcı katıldığında birden çok PARTY başlatılmışsa, alıcı istediğiniz PARTY'ye katılamaz. Diğer PARTY'yi kapatın ve ardından istediğiniz PARTY'ye katılın.

---

## **Müzik Hizmetleri**

---

### **Alıcıyı bir hizmete bağlayamıyorsunuz.**

- Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun.
- Ağ durumunu kontrol edin. “Ağ bilgisinin kontrol edilmesi” (sayfa 99) bölümüne

bakın, ardından 2. adımda “Connection”ı seçin. “No Connection” görünüyorsa, ağ bağlantısı ayarlarını tekrar yapın (sayfa 69).

- İnternet sağlayıcınızla sözleşmeniz gereğince aynı anda tek bir cihazla İnternet bağlantısı yapabiliyorsanız, başka bir cihaz zaten bağlı durumdayken bu cihazla İnternet'e erişemeyebilirsiniz. İletişim operatörünüze ya da servis sağlayıcınıza danışın.

---

## **Uzaktan kumanda**

---

### **Uzaktan kumanda çalışmıyor.**

- Uzaktan kumandayı alıcının üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğrultun.
- Uzaktan kumandayla alıcı arasındaki alanda engel teşkil edecek her türlü eşyayı kaldırın.
- Uzaktan kumandadaki tüm pilleri, zayıfladıysa, yenileriyle değiştirin.
- Uzaktan kumandada doğru girişi seçtiğinizden emin olun.
- Programlanmış bir Sony olmayan cihazı çalıştırırken, cihazın modeline ve üreticisine bağlı olarak uzaktan kumanda düğün çalışmayabilir.

---

## **Diğer**

---

### **HDMI Kontrolü işlevi çalışmıyor.**

- HDMI bağlantısını kontrol edin (sayfa 23, 24).
- HDMI Settings menüsünde “Ctrl for HDMI”ı “ON” olarak ayarlandığından emin olun.
- Bağlı cihazın HDMI Kontrolü işleviyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Bağlı cihazdaki HDMI Kontrolü ayarlarını kontrol edin. Bağlı cihazın kullanım talimatlarına bakın.
- “Ctrl for HDMI”, “OFF” olarak ayarlandığında, cihaz HDMI IN yakına bağlansa bile “BRAVIA” Sync işlevi düğün çalışmayabilir.

**devamı**

- “BRAVIA” Sync ile kontrol edilebilecek cihaz türleri ve sayısı HDMI CEC standardında aşağıdaki gibi sınırlandırılmıştır.
  - Kayıt cihazı (Blu-ray Disc kaydedici, DVD kaydedici vb.): 3 cihaza kadar
  - Oynatma cihazı (Blu-ray Disc oynatıcı, DVD oynatıcı vb.): 3 cihaza kadar
  - Tunerle ilgili cihazlar: 4 cihaza kadar
  - AV alıcısı (ses sistemi): 1 cihaza kadar

### **TV'nin uzaktan kumandası, HDMI Kontrolü işlevi kullanılırken bağlı cihazı kontrol etmek için kullanılamaz.**

- Bağlı cihaza ve TV'ye göre, cihazı ve TV'yi ayarlamanız gerekebilir. Her cihazla ve TV'yle birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
- Alıcının girişini cihaza bağlı olan HDMI girişi olarak değiştirin.

### **Hata mesajları**

Arıza söz konusuysa, gösterge panelinde bir mesaj görünür. Bu mesajla sistemin durumunu kontrol edebilirsiniz. Herhangi bir sorun devam ediyorsa, size en yakın Sony satıcısına danışın.

### **PROTECTOR**

Hoparlörlere düzensiz akım veriliyordur veya alıcının üstü örtülüdür ve havalandırma delikleri kapatılmıştır. Alıcı birkaç saniye sonra otomatik olarak kapanır. Hoparlör bağlantısını kontrol edin ve gücü yeniden açın.

### **USB FAIL**

↔ (USB) bağlantı noktasından yüksek akım çıkışı algılanmıştır. Alıcı birkaç saniye sonra otomatik olarak kapanır. iPhone/iPod veya USB cihazını kontrol edin, ardından cihazı çıkarın ve gücü yeniden açın.

Diğer mesajlar için bkz. “Otomatik Kalibrasyon ölçümünden sonra görünen mesajların listesi” (sayfa 42), “iPhone/iPod mesaj listesi” (sayfa 51), “USB mesaj listesi” (sayfa 54), “Uydu radyo mesaj listesi” (sayfa 63) ve “Ağ özellikleri mesaj listesi” (sayfa 79).

### **Belleğin silinmesi**

#### **Referans bölümler**

<b>Silinecek öğeler</b>	<b>Bkz.</b>
Belleğe kaydedilen tüm ayarlar	sayfa 36
Özelleştirilmiş ses alanları	sayfa 68

### **Destek bilgileri hakkında**

Alıcıyla ilgili en yeni bilgiler için aşağıdaki web sitesine başvurun.

#### **ABD'deki müşteriler için:**

<http://www.esupport.sony.com/>

#### **Kanada'daki müşteriler için:**

[İngilizce]

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

[Fransızca]

<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>

#### **Avrupa'daki müşteriler için:**

<http://support.sony-europe.com/>

#### **Avustralya'daki müşteriler için:**

<http://www.sony-asia.com/support>

# Teknik Özellikler

## SES GÜCÜ ÖZELLİKLERİ

### GÜÇ ÇIKIŞI VE TOPLAM HARMONİK BOZULMA:

#### (Yalnızca ABD modeli)

8 ohm'luk yüklerle, iki kanal da kullanılırken 20 Hz – 20.000 Hz arası; kanal minimum RMS gücü başına 100 watt olarak ölçülmüştür, 250 mili watt ile ölçülen çıkış arası en fazla %0,09 toplam harmonik bozulma vardır.

#### Amplifikatör bölümü

ABD modeli<sup>1)</sup>

Minimum RMS Çıkış Gücü  
(8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD %0,09)  
100 W + 100 W

Stereo Modu Çıkış Gücü  
(8 ohm, 1 kHz, THD %1)  
110 W + 110 W

Surround Modu Çıkış Gücü<sup>2)</sup>  
(8 ohm, 1 kHz, THD %10)  
kanal başına 150 W

Kanada modeli<sup>1)</sup>

Minimum RMS Çıkış Gücü  
(8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD %0,09)  
95 W + 95 W

Stereo Modu Çıkış Gücü  
(8 ohm, 1 kHz, THD %1)  
110 W + 110 W

Surround Modu Çıkış Gücü<sup>2)</sup>  
(8 ohm, 1 kHz, THD %10)  
kanal başına 150 W

Avrupa ve Avustralya modelleri<sup>1)</sup>

Stereo Modu Çıkış Gücü  
(8 ohm, 1 kHz, THD %1)  
100 W + 100 W

Surround Modu Çıkış Gücü<sup>2)</sup>  
(8 ohm, 1 kHz, THD %10)  
kanal başına 140 W

<sup>1)</sup> Aşağıdaki koşullar altında ölçülmüştür:

Bölge	Güç gereklilikleri
ABD, Kanada	120 V AC, 60 Hz
Avrupa, Avustralya	230 V AC, 50 Hz

<sup>2)</sup> Ön, orta, surround, surround arka ve ön üst hoparlörler için referans güç çıkışı. Ses alanı ayarlarına ve kaynağa bağlı olarak, ses çıkışı alınamayabilir.

Frekans yanıtı

Analog 10 Hz – 70 kHz,  
+0,5 dB/-2 dB (ses alanı ve ekolayzer atlandığında)

Giriş

Analog Hassasiyet: 500 mV/  
50 kohm  
S/N<sup>3)</sup>: 96 dB  
(A, 500 mV<sup>4)</sup>)

Dijital (Koaksiyel) Empedans: 75 ohm  
S/N: 100 dB  
(A, 20 kHz LPF)

Dijital (Optik) S/N: 100 dB  
(A, 20 kHz LPF)

Çıkış (Analog)

AUDIO OUT Voltaj: 500 mV/1 kohm  
SUBWOOFER Voltaj: 2 V/1 kohm

Ekolayzer

Kazanç düzeyleri ±10 dB, 1 dB'lik adımlarla

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (ses alanı ve ekolayzer atlandığında).

<sup>4)</sup> Ağırlıklı ağ, giriş düzeyi.

#### FM tuner bölümü

Ayar aralığı 87,5 MHz – 108,0 MHz

Anten FM kablo anteni

Anten terminalleri

75 ohm, dengelenmemiş

Ara frekans

10,7 MHz

## AM tuner bölümü

Ayar aralığı

Bölge	Ayar ölçeği	
	10 kHz'lik adımlarla	9 kHz'lik adımlarla
ABD, Kanada	530 kHz – 1.710 kHz	531 kHz – 1.710 kHz
Avrupa, Avustralya	–	531 kHz – 1.602 kHz

Anten Döngü anten  
Ara frekans 450 kHz

## Video bölümü

Girişler/Çıkışlar

Video: 1 Vp-p, 75 ohm

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohm

PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm

PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm

80 MHz HD

Doğrudan Geçiş

## HDMI Video

Giriş/Çıkış (HDMI Repeater bloğu)

Biçim	2B	3B		
		Çerçeve paketleme	Yan Yana (Yarım)	Üst Üste (Altılı Üstlü)
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

## iPhone/iPod bölümü

DC 5 V 1,0 A MAX

## USB bölümü

Desteklenen bit hızı\* MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):  
32 kbps – 320 kbps, VBR  
WMA: 48 kbps – 192 kbps  
AAC: 48 kbps – 320 kbps  
\* Tüm kodlama/diske yazma yazılımları, kayıt cihazları ve kayıt ortamlarıyla uyumluluk garanti edilemez.

Aktarım hızı Tam hızda  
Desteklenen USB cihazı Yiğın Depolama Sınıfı  
Maksimum akım 500 mA

## NETWORK bölümü

10BASE-T/100BASE-TX

## Genel

Güç gereklilikleri

Bölge	Güç gereklilikleri
ABD, Kanada	120 V AC, 60 Hz
Avrupa, Avustralya	230 V AC, 50/60 Hz

Güç tüketimi 240 W  
Güç tüketimi (bekleme modu sırasında) 0,3 W ("Ctrl for HDMI", "OFF" olarak ayarlıyken)  
Boyutlar (genişlik/yükseklik/derinlik) (Yaklaşık) 430 mm × 158 mm × 322,6 mm, koruyucu parçalar ve kontroller dahil  
Ağırlık (Yaklaşık) 8,8 kg

Tasarım ve teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Belirli baskılı devre kartlarda, halojenli alevlenmeyi önleyici maddeler kullanılmamıştır.

# Dizin

## Sayısal İfadeler

- 2 kanal 64
- 2. oda 88
- 5.1 kanal 19
- 7.1 kanal 19

## A

- A.F.D. modu 64
- A/V Sync 95, 106
- Ağ ayarları 99
- Alfabetik arama 14
- AM 55
- Antenna Aiming 59
- Auto Tuning 55

## B

- Bağlantı
  - Ağ 33
  - antenler 33
  - hoparlörler 21
  - iPhone/iPod 29
  - ses cihazları 32
  - TV 23
  - USB cihazı 32
  - video cihazı 24
- Bas 95, 106
- BI-AMP 38, 88
- Bilgilerin ekranda görüntülenmesi 108
- Birden çok odada kullanım 88
- Blu-ray Disc oynatıcı 27
- BRAVIA Sync hazırlama 82

## C

- Category Mode 60
- CD oynatıcı 32

## Ç

- Çözünürlük 97

## D

- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 39
- Device Name 101
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 95
- Dinamik aralık sıkıştırma 94, 104
- Direct Tuning 55
- DLNA 69
- Doğrudan Geçiş 98, 107
- Dolby Digital EX 67
- Dual Mono 96, 106
- Düzye Ayarları 104
- DVD kaydedici 30
- DVD oynatıcı 27

## E

- Efekt düzeyi 94
- Ev Ağı 73
- EQ Ayarları 95, 106

## F

- FM 55
- FM Mode 55
- FM Modu 106

## G

- Geçiş frekansı 93, 105
- Giriş 47
- Giriş Atama 86
- Gösterge paneli 10
- Grafik Kullanıcı Arabirimi (GUI) 45

## H

- HD-D.C.S. 65
- HDMI Ayarları 98, 107
- HDMI Kontrolü 98
- Hoparlör Ayarları 92, 104
- Hoparlör Yerleşimi 92, 104

## I

- INPUT MODE 85

## İ

- iPhone/iPod 119
- İki yönlü amplifikatör bağlantısı 88

## K

- Kablolu TV tuneri 28
- Kalibrasyon Türü 104
- Kaydetme 54
- Kayıtlı istasyonlar 56
- Kayıtlı kanallar 60

## L

- LFE (Düşük Frekans Etkisi) 11
- Lock Code 62

## M

- Manual Setup 92
- Menü 91, 104
- Mesaj
  - Ağ özellikleri 79
  - Hata 124
  - iPhone/iPod 51
  - Otomatik Kalibrasyon 42
  - SIRIUS 63
  - USB 54
- Müzik Hizmetleri 75
- Müzik modu 65

## N

- Name Input 48, 57
- Network Standby 101

## O

- Otomatik Bekleme 102, 107
- Otomatik Kalibrasyon Ayarları 104



## **P**

Parental Lock 61  
PARTY STREAMING 77  
PlayStation 3 29  
Preset Mode 60  
PROTECTOR 124

## **R**

RDS 57

## **S**

Sahne Seçimi 84  
SB Assign 92  
Seçenek menüsü 46  
Ses alanı 64  
Ses Ayarları 95, 106  
Ses Çıkışı 98, 107  
Sessiz 48  
Settings menüsü 91  
Sıfırlama 36  
SIRIUS Satellite Radio 58  
Silme  
    bellek 36  
    ses alanı 68  
    uzaktan kumanda 113  
Sinema modu 64  
Sinema/Sinema Modu  
    Senkronizasyonu 84  
Sirius ID 59  
Sistem Ayarları 107  
Sistem Ses Kontrolü 83  
Sistemi Kapatma 84  
Software Update 102  
SOUND OPTIMIZER 68  
SPEAKERS 38  
Sunucu 69  
Sunucu listesi 72  
Super Audio CD oynatıcı 32  
Surround Ayarları 94, 106  
System Settings 102

## **T**

Tek Tuşla Oynatma 83  
Test Tone 93, 104  
Tiz 95, 106  
Tuner 55  
Tuner Ayarları 106  
TV 23

## **U**

USB cihazı 52  
Uyku Zamanlayıcısı 15  
Uzaklık Birimi 94, 105  
Uzaktan kumanda 13, 109

## **Ü**

Üst dönüştürme 31

## **V**

VCR 30  
Video Ayarları 97, 106  
Video Kamera 30

## **W**

Wake-on-LAN 73

## SONY YAZILIMI SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ

SONY YAZILIMI'ni (aşağıda tanımlanmaktadır) kullanmadan önce bu sözleşmeyi dikkatle okumalısınız. SONY YAZILIMI'ni kullanmak, bu sözleşmeyi kabul ettiğiniz anlamına gelir. Sözleşmeyi kabul etmiyorsanız, SONY YAZILIMI'ni kullanma yetkiniz yoktur.

**ÖNEMLİ – DİKKATLE OKUYUN:** Bu Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ("EULA"), Sony donanım cihazınızın ("ÜRÜN") üreticisi ve SONY YAZILIMI lisans sağlayıcısı olan Sony Corporation ("SONY") ile sizin aranızdaki bir yasal sözleşmedir. ÜRÜN ile birlikte verilen tüm Sony yazılımları ve üçüncü taraf yazılımlar (kendine ait lisansı bulunan yazılımlar dışındakiler) ile bu yazılımlara yönelik tüm güncellemeler ve yükseltmeler için bu belgede "SONY YAZILIMI" karşılığı kullanılacaktır. SONY YAZILIMI yalnızca ÜRÜN ile birlikte kullanılabilir.

SONY YAZILIMI'ni kullandığımızda, bu EULA'nın koşullarını kabul etmiş olursunuz. Bu EULA'nın koşullarını kabul etmiyorsanız, SONY size SONY YAZILIMI için lisans sağlamayacaktır. Bu durumda, SONY YAZILIMI'ni kullanmamalısınız.

### SONY YAZILIMI LİSANSI

SONY YAZILIMI diğer fikir sahipliği yasaları ve anlaşmalarının yanı sıra telif hakkı yasaları ve uluslararası telif hakkı anlaşmalarıyla korunmaktadır. SONY YAZILIMI için lisans sağlanır, satılmaz.

### LİSANS SAĞLANMASI

SONY YAZILIMI ile ilgili tüm sahiplik, telif ve diğer haklar SONY'ye veya yazılımın lisans sağlayıcısına aittir. Bu EULA size SONY YAZILIMI'ni yalnızca kişisel amaçla kullanma hakkı verir.

### GEREKLİLİKLERİN, KISITLAMALARIN, HAKLARIN VE SINIRLAMALARIN AÇIKLAMASI

**Sınırlamalar.** SONY YAZILIMI'nın tamamını veya bir parçasını kopyalayamaz, değiştiremez, yazılım üzerinde ters mühendislik işlemi yapamaz, yazılımı kaynak koda dönüştüremez veya yazılımın derlemesini açamazsınız.

**Bileşenlerin Ayrılması.** SONY YAZILIMI tek bir ürün olarak lisanslanmıştır. Bileşen parçaları birbirinden ayıramaz.

**Tek Bir ÜRÜN için Kullanım.** SONY YAZILIMI tek bir ÜRÜN ile birlikte kullanılabilir.

**Kiralama.** SONY YAZILIMI kiralanamaz veya kiraya verilemez.

**Yazılımın Aktarılması.** SONY YAZILIMI'nın hiçbir kopyasını saklamamanız, SONY YAZILIMI'nın (tüm kopyaları, bileşen parçaları, ortam, kullanım kılavuzları, diğer basılı malzemeler, elektronik belgeler, kurtarma diskleri ve bu EULA da dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla) tamamını aktarmanız ve alıcının bu EULA koşullarını kabul etmesi şartıyla, SONY YAZILIMI yalnızca ÜRÜN ile birlikte ve ÜRÜN'ün bir parçası olarak aktarılıyorsa bu EULA kapsamındaki tüm haklarınızı kalıcı olarak aktarabilirsiniz.

**Fesih.** Diğer haklar saklı kalmak şartıyla, bu EULA'nın koşullarını ihlal ederseniz SONY bu EULA'yı feshedebilir. Bu durumda, SONY tarafından istendiğinde ÜRÜN'ü SONY tarafından belirtilen adrese göndermeniz gerekir; ÜRÜN'den SONY YAZILIMI silinir silinmez SONY, ÜRÜN'ü size geri gönderecektir.

**Gizlilik.** Genel kullanıma sunulmamış olan SONY YAZILIMI'nın içerdiği gizli bilgileri saklayacağınızı ve bu bilgileri SONY'nin yazılı onayını almadan başkalarıyla paylaşmayacağınızı kabul edersiniz.

### YÜKSEK RİSKLİ FAALİYETLER

SONY YAZILIMI hataya dayanıklı değildir ve SONY YAZILIMI'nın düzgün çalışmaması halinde ölüm, yaralanma ya da fiziksel veya çevresel hasara ("Yüksek Riskli Faaliyetler") yol açabilecek nükleer tesisler, hava trafiği ya da iletişim sistemleri, hava trafik kontrolü, doğrudan yaşam destek makineleri veya silah sistemleri gibi arıza durumunda dahi çalışmaya devam etmesi gereken tehlikeli ortamlarda kullanılacak ya da çevrimiçi kontrol ekipmanı olarak perakende satışı yapılacak şekilde tasarlanmamış, üretilmemiş veya bu şekilde kullanılması amaçlanmamıştır. SONY ve tedarikçileri özellikle Yüksek Riskli Faaliyetlere uygunluk konusunda açık veya zımni hiçbir garanti vermez.

## **SONY YAZILIMINDA GARANTİ İSTİSNALARI**

SONY YAZILIMI'ni kullanmanın kendi sorumluluğunuzda olduğunu açıkça kabul edersiniz. SONY YAZILIMI hiçbir garanti verilmeden "OLDUĞU GİBİ" sağlanmaktadır. SONY, satıcıları ve SONY'nin lisans sağlayıcıları (yalnızca bu BÖLÜM için, kısaca "SONY") SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. SONY BU YAZILIMDAKİ İŞLEVLERİN HATALI YA DA KUSURLU OLMADIĞINI, SONY YAZILIMININ GEREKSİNİMLERİNİZİ KARŞILADIĞINI VEYA ÇALIŞMASININ DÜZELTİLECEĞİNİ GARANTİ ETMEZ. SONY AYRICA SONY YAZILIMININ KULLANIMIYLA İLGİLİ OLARAK DOĞRULUK, GÜVENİLİRLİK YA DA BAŞKA BİR KONUyla İLİŞKİLİ OLARAK HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA GÜVENCE VERMEZ. SONY VEYA BİR SONY YETKİLİ TEMSİLCİSİ TARAFINDAN SÖZLÜ YA DA YAZILI OLARAK VERİLEN BİLGİ VEYA TAVSİYELER GARANTİ OLARAK ALGILANAMAZ YA DA BU GARANTİNİN KAPSAMINI GENİŞLETMEZ. BAZI HUKUK SİSTEMLERİ ZİMNİ GARANTİLERLE İLGİLİ İSTİSNALARA İZİN VERMEMEKTEDİR; BU DURUMDA, YUKARIDAKİ İSTİSNA SİZİN İÇİN GEÇERLİ DEĞİLDİR.

Yukarıda belirtilenlere herhangi bir sınırlama getirilmeksizin, SONY YAZILIMI, ÜRÜN dışında başka bir üründe kullanılacak şekilde tasarlanmamış veya bu şekilde kullanılması amaçlanmamıştır. SONY sizin veya üçüncü tarafların oluşturduğu herhangi bir ürüne, yazılıma, içeriğe ya da veriye SONY YAZILIMI'nın zarar vermeyeceğini garanti etmez.

## **SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI**

SONY, TEDARİKÇİLERİ VE SONY'NİN LİSANS SAĞLAYICILARI (yalnızca bu BÖLÜM için, kısaca "SONY") SONY YAZILIMI İLE İLGİLİ OLARAK AÇIK VEYA ZİMNİ GARANTİNİN İHLALİ, SÖZLEŞMENİN İHLALİ, İHMAL, DOĞRUDAN SORUMLULUK YA DA BAŞKA BİR YASAL TEORİDEN KAYNAKLANAN VEYA BUNLARI TEMEL ALAN ARIZI YA DA DOLAYLI ZARARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ. BU ZARARLAR, SONY'YE BU ZARARLARIN OLUŞMA OLASILIĞI DAHA ÖNCE DEN BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ KAZANÇ KAYBI, GELİR KAYBI, VERİ KAYBI, ÜRÜNÜN VEYA İLGİLİ EKİPMANIN KULLANILAMAMASI, KAPALI KALMA SÜRESİ VE KULLANICI ZAMANINI İÇERİR ANCAK BUNLARLA SINIRLI DEĞİLDİR. BU EULA'NIN HÜKÜMLERİ KAPSAMINDA SONY'NİN SİZE KARŞI TOPLAM YÜKÜMLÜLÜĞÜ HER KOŞULDA SONY YAZILIMI İÇİN ÖDENMİŞ OLAN MİKTARLA SINIRLI OLACAKTIR.

## **YURTDIŞI SATIŞLAR**

SONY YAZILIMI'ni yaşadığınız ülke dışında kullanacak veya yaşadığınız ülke dışında bir ülkeye aktaracaksanız ihracat, ithalat ve gümrük vergisi konularında geçerli yasa ve düzenlemelere uygun hareket etmelisiniz.

## **GEÇERLİ KANUNLAR**

Bu EULA, kanuni ihtilaflar dikkate alınmaksızın Japonya kanunlarına göre tefsir edilecek, yönetilecek, yorumlanacak ve uygulanacaktır. Bu EULA'dan kaynaklanan ihtilaflarda münhasır yargı hakkı ve yetkisi Tokyo, Japonya mahkemelerindedir; siz ve SONY bu mahkemelerin yargı hakkı ve yetkisini kabul edersiniz. SİZ VE SONY BU EULA KAPSAMINDA VEYA BU EULA İLE İLİŞKİLİ OLARAK DOĞAN İHTİLAFLARDA JÜRİ HUZURUNDA YARGILANMA HAKKINIZDAN FERAGAT EDERSİNİZ.

## **BÖLÜNEBİLİRLİK**

Bu EULA'nın herhangi bir bölümü geçersiz ilan edilir ya da yürürlüğe konamazsa, geri kalan bölümler yürürlükte kalır.

Bu EULA veya burada sunulan sınırlı garanti ile bağlantılı sorularımız varsa, ürün paketinin içindeki garanti kartında belirtilen iletişim adresine yazarak SONY ile bağlantıya geçebilirsiniz.

