

SONY®

4-448-425-12(1) (TR)

Çok Kanallı AV Alıcısı

Kullanım Talimatları

STR-DH540

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.
Cihazı, açık alev kaynaklarına (örneğin, yanan mum) maruz bırakmayın.

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 kullanıldığında, cihazı kolayca erişilebilen bir AC prize bağlayın. Cihazda bir anormallik fark ederseniz, ana fişi derhal AC prizden çıkarın.

Pilleri veya pilleri takılıyken cihazları, güneş ışığı ve ateş 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 Yüzeyle varlığı konusunda uyararak kullanılır.

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 kullanılır.



Bu simge, kullanıcıyı, cihazla birlikte verilen belgeler arasında önemli kullanımı ve bakım (servis) talimatları bulunduğu konusunda uyararak 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) Radyatör, kalorifer peteği, soba gibi ısı kaynaklarının ya da ısı üreten diğer cihazların (amplifikatörler dahil) yakınına 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) Elektrik kablusunun üzerine basılmasını ve özellikle de prizler, uzatma kabloları ve cihazdan çıktığı noktalarda ezilmesini engelleyin.
- 11) Yalnızca üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- 12) Yalnızca üretici tarafından belirtilen ya da cihazla birlikte satılan el arabası, stant, tripot, destek ya da masayı kullanın. Araba kullanıldığında, devrilmeden kaynaklanan yaralanmayı önlemek için cihazı arabayla taşıırken dikkatli olun.



- 13) Bu cihazın fişini yıldırımli fırtınalar sırasında veya uzun süre kullanılmayacaksa çıkarın.
- 14) Her türlü servis hizmetini yetkili servis personelinden alın. Servis işlemleri, cihaz, güç kablusunun ya da fişinin hasar görmesi, cihazın içine sıvı dökülmesi veya nesne düşmesi, cihazın yağmura ya da 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 alarak 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.

FCC emisyon sınırlarını karşılamak amacıyla ana bilgisayarları ve/veya çevre birimleri bağlamak için uygun şekilde kaplanmış ve topraklanmış kabloların kullanılması gerekir.

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

- 1) AC güç kablosunun ŞEBEKE bağlantısını kesin.
- 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 hoparlörlere sökmeden önce AC güç kablosunun ŞEBEKE bağlantısını kesin.

Kanada'daki müşteriler için

Ana bilgisayarları ve/veya çevre birimleri bağlamak için uygun şekilde kaplanmış ve topraklanmış kabloların kullanılması gerekir.

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 aldığınız 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 pillerde, 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, ürünün 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 belediyeyle, evsel atık bertaraf hizmetleriyle veya ürünü aldığımız mağaza ile iletişime geçin.

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

Bu ürün 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresinde bulunan Sony Corporation şirketi tarafından veya bu şirket adına üretilmiştir. Avrupa Birliği mevzuatını esas alan ürün uyumluluğuyla ilgili soruların, yetkili temsilci olan Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya adresinde bulunan Sony Deutschland GmbH'ye sorulması gerekir. Servis veya garantiyle ilgili her türlü husus için lütfen ayrıca verilen servis ya da 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-DH540. Model numarası, ön panelin sağ alt köşesinde bulunur. Bu kılavuzdaki kullanılan resimler Avrupa modeline aittir ve sizin modelinizden 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 sahiplerse alıcının üzerindeki düğmeleri 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: 5.956.674; 5.974.380; 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-HD, Simgesi ile DTS-HD ve Simgesi DTS, Inc.'nin tescilli ticari markalarıdır. Ürün yazılım içerir. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

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

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ve iPod touch, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı 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 özelliklerle, sırasıyla iPod veya iPhone'a bağlanmak üzere tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşıladığını geliştiricisi tarafından onaylandığı anlamına gelir.

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

Windows Media, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya 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 ve 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.

InstaPrevue™, Silicon Image, Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında	5
Cihazla birlikte verilen aksesuarlar	9
Parçaların açıklaması ve konumu	10
Başlarken	17

Bağlantılar

1: Hoparlörlerin kurulması	19
2: Hoparlörlerin bağlanması	20
3: TV'nin bağlanması	21
4a: Video cihazının bağlanması ...	22
4b: Ses cihazının bağlanması	26
5: Antenlerin bağlanması	27
6: AC güç kablosunun (şebeke kablosu) bağlanması	27

Alicının Hazırlanması

Alicının açılması	28
Alicının Easy Setup kullanılarak ayarlanması	28
Ekranda gösterim (OSD) çalışma rehberi	30

Temel İşlemler

Bir giriş kaynağı cihazın oynatılması	31
iPod/iPhone'un oynatılması	33
Bir USB cihazının oynatılması	36

Tuner İşlemleri

FM/AM radyo dinleme	39
FM/AM radyo istasyonlarının kaydedilmesi (Preset Memory)	41
RDS yayınlarının alınması (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)	41

Ses Efektlerinin Keyfini Çıkarma

Ses alanının seçilmesi	42
Night Mode işlevinin kullanılması	45
Kalibrasyon türünün seçilmesi	45
Ekolayzerin ayarlanması	45
Pure Direct işlevinin kullanılması	46
Ses alanlarının yeniden varsayılan ayarlara getirilmesi	46

"BRAVIA" Sync Özellikleri

"BRAVIA" Sync nedir?	47
"BRAVIA" Sync için hazırlama ...	47
One-Touch Play	48
System Audio Control	49
System Power-Off	49
Scene Select	50
Home Theatre Control	50
Remote Easy Control	50

Diğer İşlemler

Dijital ve analog ses arasında geçiş yapma (INPUT MODE)	51
Diğer ses giriş jaklarının kullanılması (Audio Input Assign)	51
Fabrika ayarlarına geri dönme	52

Ayarların Yapılması

Settings menüsünün kullanılması	53
Easy Setup	55
Speaker Settings menüsü	55
Audio Settings menüsü	58
HDMI Settings menüsü	59
Input Settings menüsü	60
System Settings menüsü	61
OSD kullanmadan çalıştırma	61

Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Giriş düğmesinin yeniden atanması	65
Giriş düğmelerinin sıfırlanması ...	66

Ek Bilgiler

Önlemler	67
Sorun Giderme	68
Teknik Özellikler	75
Dizin	77

Cihazla birlikte verilen aksesuarlar

- Kullanım Talimatları (bu kılavuz)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu (1)
- Uzaktan kumanda (RM-AAU168) (1)
- R6 (AA boyutu) piller (2)
- FM kablo anteni (1)



- AM döngü anteni (1)

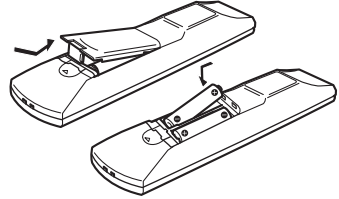


- Optimize edici mikrofon (ECM-AC2) (1)



Pillerin uzaktan kumandaya takılması

Uzaktan kumandaya iki adet R6 (AA boyutu) pil (cihazla birlikte verilmiştir) takın. Pilleri doğru kutuplara taktığınızdan emin olun.

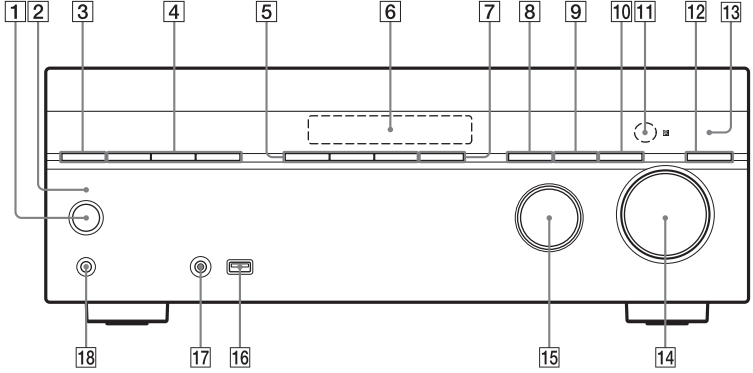


Notlar

- 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 kullanmayacaksanız, pillerin sızıntı yapmasından ve korozyondan kaynaklanabilecek hasarları önlemek için pilleri çıkarın.
- Pilleri değiştirdiğinizde, uzaktan kumandanın düğmeleri varsayılan ayarlarına geri yüklenebilir. Böyle bir durumda, giriş düğmelerini yeniden atayın (sayfa 65).
- Alıcı uzaktan kumandaya yanıt vermemeye başladığında, tüm pilleri yenileriyle değiştirin.

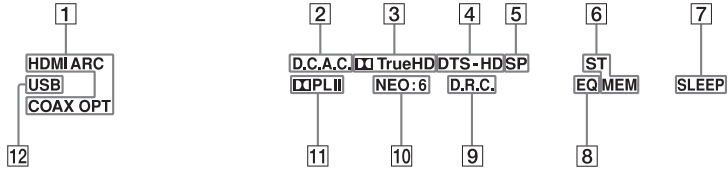
Parçaların açıklaması ve konumu

Ön panel



- 1 I/⏻ (açık/bekleme) (sayfa 28, 40, 46, 52)
- 2 I/⏻ (açık/bekleme) göstergesi
Aşağıdaki gibi yanar:
Yeşil: Alıcı açıktır.
Sarı: Alıcı bekleme modundadır ve
– “Control for HDMI” (sayfa 59) “On” olarak ayarlanmıştır.
– “Pass Through” (sayfa 59) “On”* veya “Auto” olarak ayarlanmıştır.
Alıcı bekleme modundayken ve “Control for HDMI” ile “Pass Through” “Off” olarak ayarlandığında söner.
* Yalnızca ABD, Kanada ve Avustralya modelleri için.
- 3 SPEAKERS (sayfa 20)
Hoparlör sistemini açmak veya kapatmak için bu düğmeye art arda basın.
- 4 TUNING MODE, TUNING +/-
Tuner (FM/AM) çalıştırmak için bu düğmeye basın.
Bir istasyon aramak için TUNING +/- düğmesine basın.
- 5 A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (sayfa 42)
- 6 Gösterge paneli (sayfa 11)
- 7 NIGHT MODE (sayfa 45)
- 8 INPUT MODE (sayfa 51)
- 9 DIMMER
Gösterge panelinin parlaklığını 3 düzeyde ayarlar.
- 10 DISPLAY (sayfa 65)
- 11 Uzaktan kumanda sensörü
Uzaktan kumandadan sinyalleri alır.
- 12 PURE DIRECT (sayfa 46)
- 13 PURE DIRECT göstergesi
Pure Direct işlevi etkinken yanar.
- 14 MASTER VOLUME (sayfa 32)
- 15 INPUT SELECTOR (sayfa 29, 32, 51)
- 16 ψ (USB) bağlantı noktası (sayfa 26)
- 17 AUTO CAL MIC jakı (sayfa 29)
- 18 PHONES jakı
Kulaklığa takılır.

Gösterge panelindeki göstergeler



1 Giriş göstergesi

Mevcut girişi göstermek için yanar.

HDMI

Alıcı, bir HDMI IN jakıyla bağlı olan cihazı tanımaktadır.

ARC

TV girişi seçilidir ve Audio Return Channel (ARC) sinyalleri algılanmaktadır.

COAX

Dijital sinyal girişi COAXIAL jakı aracılığıyla yapılmaktadır (sayfa 51).

OPT


Dijital sinyal girişi OPTICAL jakı aracılığıyla yapılmaktadır (sayfa 51).


2 D.C.A.C.

“Auto Calibration” işlevinin ölçüm sonuçları uygulandığında yanar.

3 Dolby Digital Surround göstergesi*

Alıcı ilgili Dolby Digital biçim sinyallerinin kodlarını çözerken, ilgili göstergenin ışığı yanar.

 Dolby Digital

 TrueHD Dolby TrueHD

4 DTS(-HD) göstergesi*

Alıcı ilgili DTS biçim sinyallerinin kodlarını çözerken, ilgili göstergenin ışığı yanar.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

5 SP

Hoparlör sistemi açıldığında yanar.

6 Ayar göstergesi

ST

Alıcı bir stereo yayına ayarlandığında yanar.

MEM

Preset Memory (sayfa 41) vb. gibi bir bellek işlevi etkinken yanar.

7 SLEEP

Sleep Timer etkinleştirildiğinde yanar (sayfa 15).

8 EQ

Ekolayzer etkinken yanar.

9 D.R.C.

Dynamic Range Compression özelliği etkinleştirildiğinde yanar (sayfa 59).

10 NEO:6

DTS Neo:6 Cinema/Music kod çözme özelliği etkinken yanar (sayfa 43, 44).

11 Dolby Pro Logic göstergesi

Alıcı, Dolby Pro Logic işleme yaparken ilgili göstergenin ışığı yanar. Bu matris surround kod çözme teknolojisi, giriş sinyallerini iyileştirebilir.

 PL Dolby Pro Logic

 PL II Dolby Pro Logic II

Not

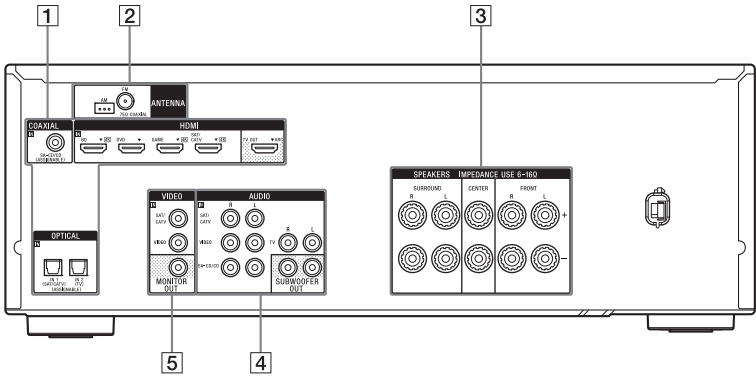
Bu göstergelerin ışığı hoparlör yerleşimi ayarına bağlı olarak yanmayabilir.

12 USB




iPod/iPhone veya USB cihazı algılandığında yanar.

- * Bir Dolby Digital veya DTS biçimli disk oynatırken, dijital bağlantıları tamamladığınızdan ve INPUT MODE'un "Analog" a (sayfa 51) ayarlanmadığından ya da "Analog Direct" in seçilmediğinden emin olun.



Arka panel



1 DIGITAL INPUT/OUTPUT bölümü

-  HDMI IN/OUT* jakları (sayfa 21, 24)
-  OPTICAL IN jakları (sayfa 21, 25)
-  COAXIAL IN jakı (sayfa 26)




2 TUNER bölümü

-  FM ANTENNA jakı (sayfa 27)
-  AM ANTENNA terminalleri (sayfa 27)

3 SPEAKERS bölümü (sayfa 20)

-  +
-  -

4 AUDIO INPUT/OUTPUT bölümü

-  Beyaz (Sol) AUDIO IN jakları (sayfa 21, 25, 26)
-  Kırmızı (Sağ) AUDIO IN jakları (sayfa 21, 25, 26)
-  Siyah SUBWOOFER OUT jakları (sayfa 20)

5 VIDEO INPUT/OUTPUT bölümü (sayfa 21, 25)

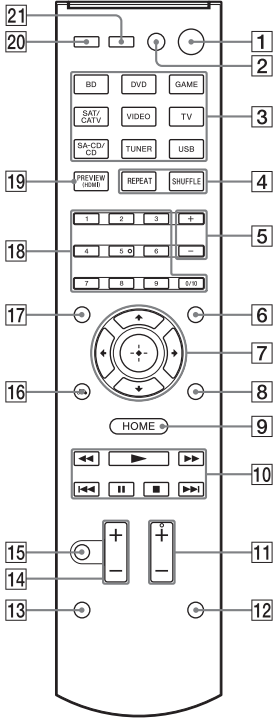
-  Sarı VIDEO IN/OUT* jakları

* Seçtiğiniz giriş görüntüsünü izlemek için HDMI TV OUT veya MONITOR OUT jakını televizyonunuza takmanız gerekir (sayfa 21).

Uzaktan Kumanda

Bu alıcıyı ve diğer cihazları çalıştırmak için cihazla birlikte verilen uzaktan kumandayı kullanın. Uzaktan kumanda Sony ses/video cihazlarını çalıştırabilir. Giriş düğmesini, alıcınıza bağlı cihaza uyacak şekilde yeniden atayabilirsiniz (sayfa 65).

RM-AAU168



1 I/O (açık/bekleme)

Alıcıyı açar veya bekleme moduna geçirir.

Bekleme modunda güç tasarrufu yapma

“Control for HDMI” (sayfa 59) ve “Pass Through” (sayfa 59) “Off” olarak ayarlandığında.

2 TV I/O¹⁾ (açık/bekleme)

TV'yi açar veya bekleme moduna geçirir.

3 Giriş düğmeleri

Kullanmak istediğiniz cihazı seçer. Bekleme modu sırasında giriş düğmelerinin herhangi birine bastığınızda, alıcı açılır. Düğmeler Sony cihazları kontrol edecek şekilde ayarlanmıştır.

4 TOP MENU¹⁾

BD-ROM veya DVD Üst Menüünü açar veya kapatır.

REPEAT¹⁾

Bir parçayı veya klasörü tekrarlı olarak oynatır.

POP UP/MENU¹⁾

BD-ROM Açılır Menüünü ya da DVD menüsünü açar veya kapatır.

SHUFFLE¹⁾

Bir parçayı veya klasörü rastgele sırada oynatır.

5 +/-

Bir klasör seçer.

6 AMP MENU

Alıcıyı çalıştırmak için menüyü görüntüler.

7 (+)¹⁾, ↑/↓/←/→¹⁾

Menü öğelerini seçmek için ↑/↓/←/→ düğmesine, ardından seçimi girmek/onaylamak için (+) düğmesine basın.

8 OPTIONS¹⁾

Seçenek menüsündeki öğeleri görüntüler ve seçer.

9 HOME¹⁾

TV ekranında ana menüyü görüntüler.

10 I/II/III¹⁾, I/II/III¹⁾, I/II/III¹⁾, I/II/III¹⁾, I/II/III¹⁾

Atlar, ileri/geri gider, oynatır, duraklatır, işlemi durdurur.

TUNING +/-¹⁾

Bir istasyon arar.

D.TUNING

Doğrudan ayar moduna geçirir.

PRESET +/-¹⁾

Kayıtlı istasyonları veya kanalları seçer.

MEM

Tuner çalışırken bir istasyonu kaydeder.

11 SOUND FIELD +/-²⁾

Bir ses alanı seçer (sayfa 42).

12 PURE DIRECT (sayfa 46)

13 SLEEP

Alıcıyı belirtilen zamanda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlar. SLEEP'e her basışınızda, gösterge paneli periyodik olarak aşağıdaki gibi değişir:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 →

2:00:00 → OFF

Sleep Timer kullanılırken, gösterge panelinde "SLEEP" göstergesi yanar.

İpucu

Alıcının kapanmasına ne kadar kaldığını kontrol etmek için SLEEP'e basın. Kalan süre, gösterge panelinde görünür. SLEEP'e yeniden basarsanız Sleep Timer iptal edilir.

14 +/-

Tüm hoparlörlerin ses düzeyini aynı anda ayarlar.

15

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

16 RETURN ¹⁾

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

17 DISPLAY¹⁾

Gösterge panelindeki bilgileri görüntüler.

18 Sayı düğmeleri¹⁾²⁾




Aşağıdakileri yapmak için bu düğmeye basın:

- kayıtlı istasyonlara gitmek/kayıtlı istasyona ayarlamak (sayfa 41).
- parça numaralarını seçmek. 10 numaralı parçayı seçmek için 0/10'a basın.
- kanal numaralarını seçmek.

19 PREVIEW (HDMI)

"Preview for HDMI" işlevini seçer.

Bu alıcıya bağlanan HDMI girişlerinin canlı bir görüntü içinde görüntü önizlemesini açar.

Her HDMI giriş önizlemesini seçmek için art arda / düğmesine, ardından seçimi girmek/onaylamak için  düğmesine basın.

(Bu özellik Silicon Image InstaPrevue™ teknolojisi ile geliştirilmiştir)

Not

"Preview for HDMI" işlevi HDMI BD, DVD, GAME ve SAT/CATV girişi için kullanılabilir.

İpuçları

- Bu işlev aşağıdaki durumlarda çalışmaz.
 - Cihaz HDMI giriş jakına bağlı değilken.
 - Desteklenen HDMI giriş jakına bağlı cihaz açık değilken.
 - Mevcut giriş HDMI girişi değilken.
 - "Fast View" "Off" olarak ayarlıyken.
 - Desteklenmeyen bir HDMI video biçimi (480i, 576i, 4K, bazı 3B video sinyalleri, bazı video kamera sinyalleri veya VGA sinyalleri) girişi yapıyorken.
- 4K veya bazı 3B video sinyalleri girişi yapıldığında görüntü içinde görüntü önizlemesi karartılır.

iPhone CTRL

iPod/iPhone kullanırken iPod/iPhone kontrol moduna geçer.

20 AMP

Alıcıyı çalıştırır.

21 TV INPUT¹⁾

Giriş sinyalini seçer (TV girişi veya video girişi).

¹⁾ Her cihazı kontrol etmek için kullanabileceğiniz düğmelerin üzerindeki bilgiler için sayfa 16'daki tabloya bakın.

²⁾ 5 ve SOUND FIELD + düğmelerinde kabartmalı noktalar bulunur. Alıcıyı çalıştırırken bu noktaları referans olarak kullanın.

Notlar

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

Diğer Sony cihazların kontrol edilmesi

Ad	TV	VCR	DVD oynatıcı	Blu-ray Disc oynatıcı	CD oynatıcı
2 TV I/⏻	●				
4 TOP MENU, REPEAT			●	●	●
POP UP/MENU, SHUFFLE			●	●	●
7 ↕/↔/↔/↔, ⊕	●	●	●	●	
8 OPTIONS	●		●	●	
9 HOME	●	●	●	●	
10 ◀◀/PRESET -, ▶▶/PRESET +	●	●	●	●	●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
16 RETURN ↶↷	●		●	●	
17 DISPLAY	●	●	●	●	●
18 Sayı düğmeleri	●	●	●	●	●
21 TV INPUT	●				

Başlarken

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

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



Hoparlörlerin kurulması ve bağlanması (sayfa 19, 20)



Cihazınız için uygun bağlantının kontrol edilmesi

TV ve video cihazının bağlanması (sayfa 21, 22)

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

	
Dijital	Analog

← Yüksek kaliteli görüntü



Ses cihazının bağlanması (sayfa 26)



Alicının hazırlanması

Bkz. "6: AC güç kablosunun (şebeke kablosu) bağlanması" (sayfa 27) ve "Alicının açılması" (sayfa 28).



Alicının ayarlanması

Bkz. "Alicının Easy Setup kullanılarak ayarlanması" (sayfa 28).



Bağlı cihazda ses çıkışı ayarlarının yapılması

Çok kanallı dijital ses çıkışı almak için, bağlı cihazdaki dijital ses çıkışı ayarını kontrol edin. Bir Sony Blu-ray Disc oynatıcı için, "Audio (HDMI)", "BD Audio MIX Setting", "Dolby Digital/DTS", "Dolby Digital" ve "DTS" ayarlarının sırasıyla "Auto", "Off", "Bitstream", "Dolby Digital" ve "DTS"ye ayarlı olduğundan emin olun (1 Ağustos 2012 itibarıyla).

Bir PlayStation 3 için, alıcıyı bir HDMI kablosuyla bağladıktan sonra, "Sound Settings"de "Audio Output Settings"i, ardından "HDMI" ve "Automatic"i (sürüm 4.21 sistem yazılımında) seçin.

Ayrıntılar için, bağlı cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

Alıcının desteklediği dijital ses biçimleri

Bu alıcının kodlarını çözebileceği dijital ses biçimleri, bağlı cihazın dijital ses çıkış jaklarına bağlıdır. Bu alıcı aşağıdaki ses biçimlerini destekler.

Ses biçimi [Gösterge]	Maksimum kanal sayısı	Oynatma cihazıyla alıcı arasındaki bağlantı	
		KOAKSİYEL/OPTİK	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1 ^{c)}	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1 ^{c)}	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1 ^{c)}	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1 ^{c)}	×	○
Çok Kanallı Doğrusal PCM ^{a)} [PCM]	7.1 ^{c)}	×	○

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

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

c) Sinyallerin çıkışı 5.1 kanal olarak alınır.

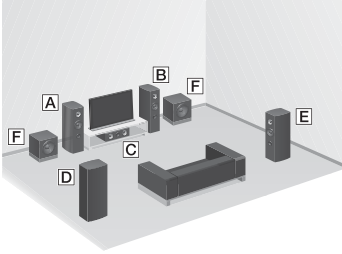
Bağlantılar

1: Hoparlörlerin kurulması

Bu alıcı, 5.2 kanal sistemine (5 hoparlör ve 2 subwoofer) kadar kullanabilmenizi sağlar.

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.

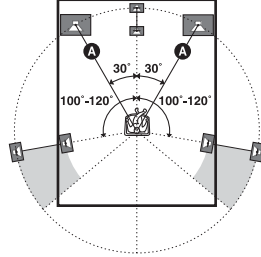
Hoparlör sistemi yapılandırması örneği



- A** Ön hoparlör (Sol)
- B** Ön hoparlör (Sağ)
- C** Orta hoparlör
- D** Surround hoparlör (Sol)
- E** Surround hoparlör (Sağ)
- F** Subwoofer

İpuçları

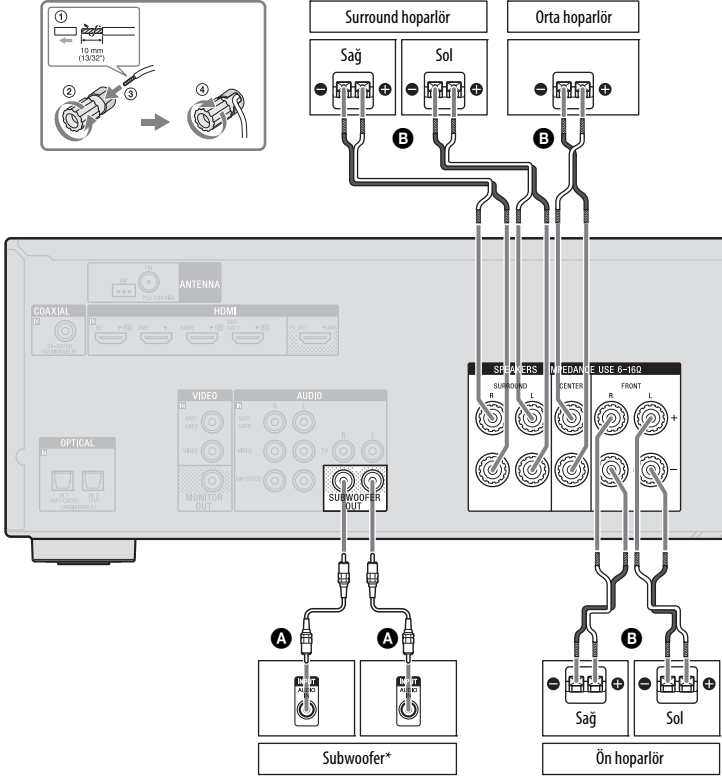
- Açı **A** aynı olmalıdır.



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

2: Hoparlörlerin bağlanması

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



A Tek ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

B Hoparlör kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

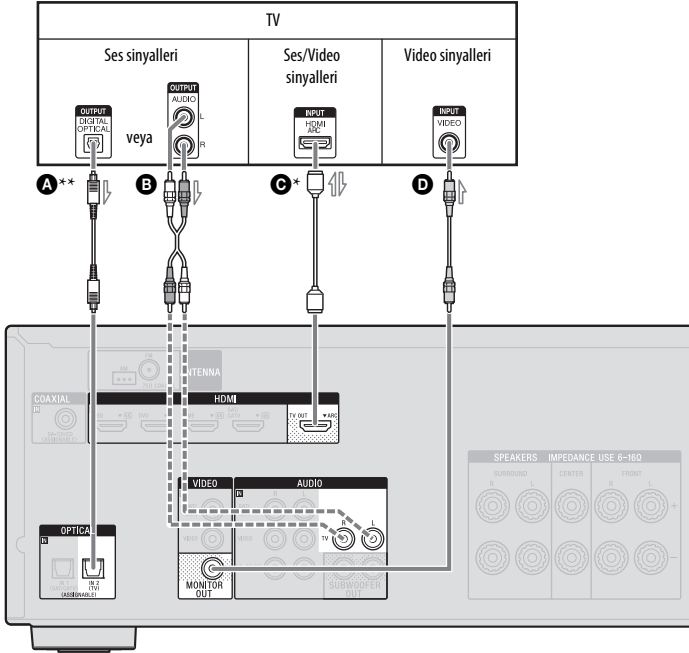
* Otomatik bekleme işlevine sahip bir subwoofer bağladığınızda, bu işlevi film izlerken kapatın. Otomatik bekleme işlevi açık olarak ayarlanırsa subwoofer, giriş yapan sinyalin düzeyini temel alarak otomatik şekilde bekleme moduna geçer ve ses çıkışı alınamayabilir.

Not

SPEAKERS düğmesini kullanarak hoparlör sistemini açıp kapatabilirsiniz (sayfa 10).

3: TV'nin bağlanması

HDMI TV OUT veya MONITOR OUT jakını bir TV'ye taktığımızda seçtiğiniz giriş görüntüsünü izleyebilirsiniz. HDMI TV OUT jakını bir TV'ye takarsanız, bu alıcıyı OSD (On-Screen Display - Ekranda Gösterim) kullanarak çalıştırabilirsiniz. Kabloları bağlamadan önce, AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkardığınızdan emin olun.



- A** Optik dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)
- B** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- C** HDMI kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

Sony, HDMI onaylı veya Sony HDMI kablosu kullanmanızı önerir.

- D** Video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

— Önerilen bağlantı
 - - - - Alternatif bağlantı

Alıcıdan alınan çok kanallı surround sesle TV yayınının keyfini çıkarma

- * TV'niz Audio Return Channel (ARC) işleviyle uyumluysa **C**'yi bağlayın. HDMI Settings menüsünde "Control for HDMI"ı "On" olarak ayarladığınızdan emin olun (sayfa 59). Ses sinyalinin HDMI kablosu dışında bir kablo kullanarak seçmek istiyorsanız (ör. optik dijital kablo veya ses kablosuyla), ses girişi modunu INPUT MODE'u kullanarak değiştirin (sayfa 51).
- ** TV'niz ARC işleviyle uyumlu değilse **A**'yi bağlayın.

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

Notlar

- Alıcının üzerindeki HDMI TV OUT veya MONITOR OUT yakına bir TV monitörü veya bir projektör bağlayın. Kayıt cihazı bağlansanız 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 oturup 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.
- TV'nin ses çıkışını alıcıya bağlı hoparlörlerden almak için TV'nin ses çıkışı yakını alıcının TV IN jaklarına bağladığınızda, TV'nin ses çıkışı yakını, "Fixed" veya "Variable" arasında değiştirilebiliyorsa "Fixed" olarak ayarlayın.

Sesin TV'den dinlenmesi

TV'niz System Audio Control işlevini desteklemiyorsa, HDMI Settings menüsünde "HDMI Audio Out"u "TV+AMP" olarak ayarlayın (sayfa 60).

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 kablolarıyla bağlanarak işlemler basitleştirilebilir. Bkz. "BRAVIA" Sync Özellikleri" (sayfa 47).

HDMI özellikleri

- HDMI tarafından gönderilen dijital ses sinyallerinin çıkışı, alıcıya bağlı hoparlörlerden alınabilir. Bu sinyal Dolby Digital, DTS ve Doğrusal PCM'yi destekler. Ayrıntılar için bkz. "Alıcının desteklediği dijital ses biçimleri" (sayfa 18).
- Alıcı, HDMI bağlantısıyla 192 kHz veya daha düşük örnekleme frekansına sahip Çok Kanallı Doğrusal PCM (8 kanala kadar) sinyallerini alabilir.
- Bu alıcı Yüksek Bit Hızlı Sesi (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color'ı (Deep Colour), "x.v.Color (x.v.Colour)"ı ve 4K veya 3B yayınları destekler.
- 3B görüntülerin keyfini çıkarmak için, Yüksek Hızlı HDMI kablosu 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.
- 4K (HDMI BD, GAME ve SAT/CATV girişi) görüntülerin keyfini çıkarmak için, Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanarak alıcıya 4K uyumlu TV ve video cihazı (Blu-ray Disc oynatıcı, Blu-ray Disc kaydedici vb.) bağlayın ve ardından 4K uyumlu içeriği oynatın.

- HDMI BD, DVD, GAME ve SAT/CATV girişini görüntü içinde görüntü önzilemesinde görüntüleyebilirsiniz.

HDMI bağlantılarıyla ilgili notlar

- Super Audio CD DSD sinyalleri girişi veya çıkışı yapılmaz.
- TV veya video cihazına bağlı olarak, 4K veya 3B görüntüler gösterilemeyebilir.
- 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 kablosu kullanın. Standart HDMI kablosu kullanıyorsanız 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K veya 3B görüntüler düzgün gösterilemeyebilir.
- HDMI-DVI dönüştürme kablosu kullanılması önerilmez. 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 Settings menüsündeki (sayfa 60) "Audio Input Assign"ı ayarlayın.
- Optik dijital kabloları bağlarken, fişleri yerlerine oturup tık sesi çıkarıncaya kadar düz bir şekilde takın.
- Optik dijital kabloları bükmeyin veya bağlamayın.

İpucu

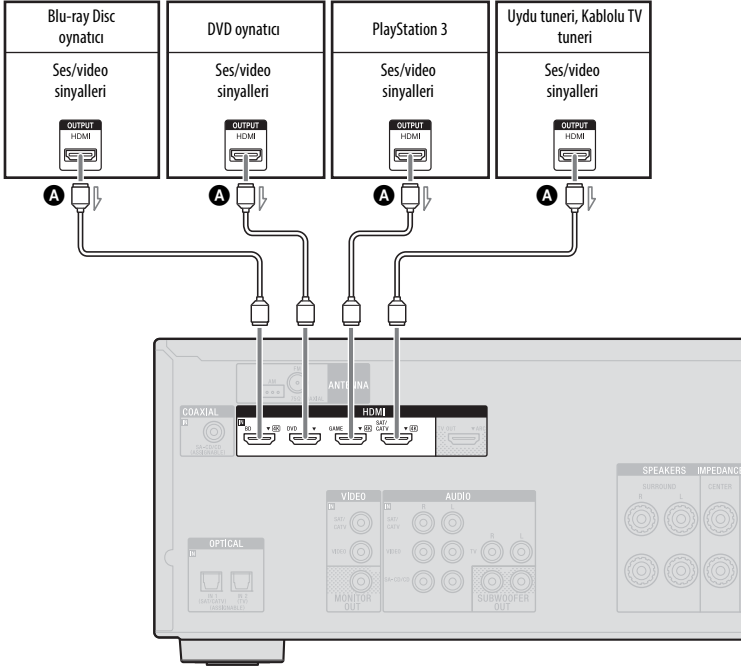
Tüm dijital ses jakları 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ve 96 kHz örnekleme frekanslarıyla uyumludur.

Birkaç dijital cihaz bağlamak istiyor, ancak boş bir giriş bulamıyorsanız

Bkz. "Diğer ses giriş jaklarının kullanılması (Audio Input Assign)" (sayfa 51).

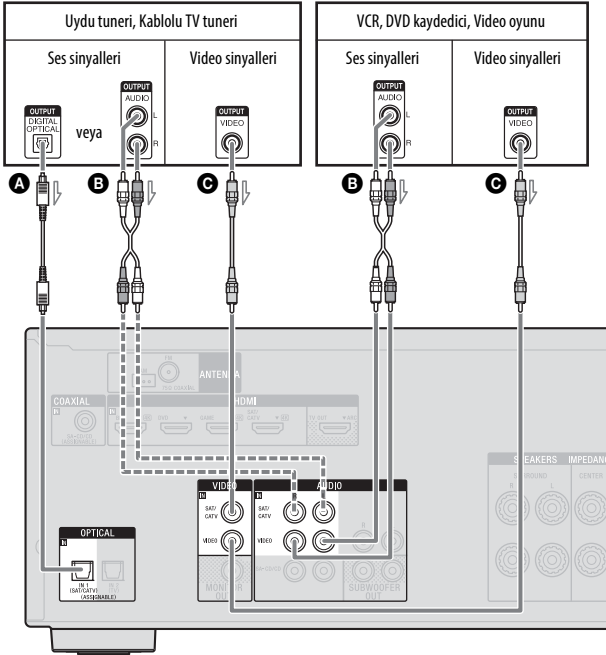
Cihazın HDMI jaklarıyla bağlanması

Cihazınızda bir HDMI jakı yoksa bkz. sayfa 25.



- A** HDMI kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
Sony, HDMI onaylı kablo veya Sony
HDMI kablosu kullanmanızı önerir.

Cihazın HDMI jackları dışındaki jacklarla bağlanması



- A** Optik dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)
- B** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)
- C** Video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

— Önerilen bağlantı
 - - - - Alternatif bağlantı

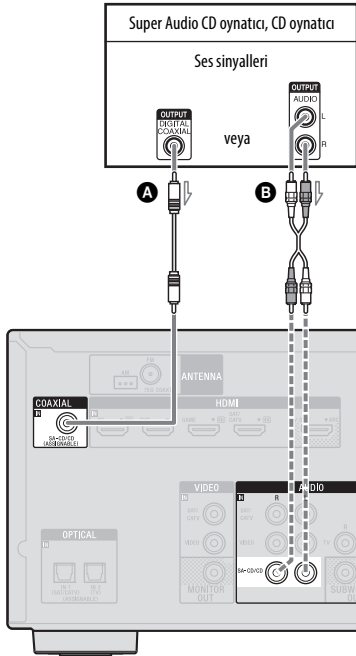
Not

Düğmeyi DVD kaydedicinizi kontrol etmek amacıyla kullanabilmek için uzaktan kumandadaki VIDEO giriş düğmesinin varsayılan ayarını değiştirdiğinizden emin olun. Ayrıntılar için bkz. "Giriş düğmesinin yeniden atanması" (sayfa 65).

4b: Ses cihazının bağlanması

Bir Super Audio CD oynatıcının, CD oynatıcının bağlanması

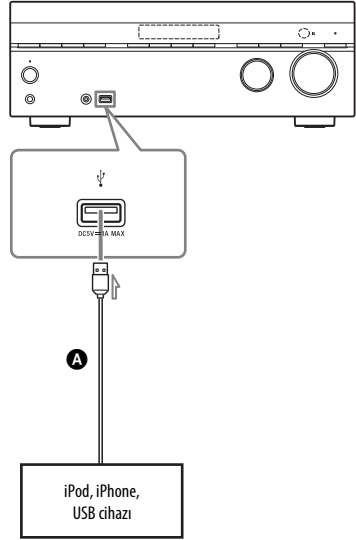
Kablolari bağlamadan önce, AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkardığınızdan emin olun.



- A** Koaksiyel dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)
- B** Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

— Önerilen bağlantı
- - - - - Alternatif bağlantı

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



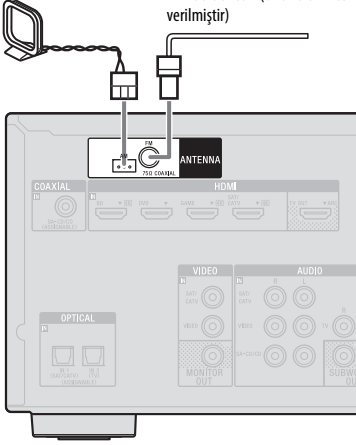
- A** USB kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

5: Antenlerin bağlanması

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

AM döngü anteni (cihazla birlikte verilmiştir)

FM kablo anteni (cihazla birlikte verilmiştir)



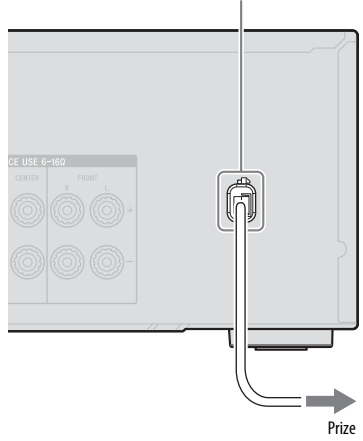
Notlar

- Parazitten etkilenmesini 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: AC güç kablosunun (şebeke kablosu) bağlanması

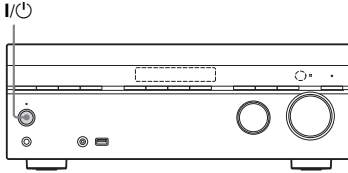
AC güç kablosunu (şebeke kablosu) bir prize takın.

AC güç kablosu (şebeke kablosu)



Alicının Hazırlanması

Alicının açılması



Alicıyı açmak için I/⏻ düğmesine basın.

Alicıyı, uzaktan kumandadaki I/⏻ düğmesini kullanarak da açabilirsiniz. Alicıyı kapattığımızda, yeniden I/⏻ düğmesine basın. Gösterge panelinde “STANDBY” ifadesinin ışığı yanıp söner. “STANDBY” ifadesinin ışığı yanıp sönerken AC güç kablosunu (şebeke kablosunu) çıkarmayın. Bu, arızaya yol açabilir.

Alicının Easy Setup kullanılarak ayarlanması

Alicıyı TV ekranındaki talimatlara uygun olarak çalıştırarak, alicının temel ayarlarını kolaylıkla yapabilirsiniz.

TV girişini, alicının bağlı olduğu giriş olarak değiştirin.

Alicıyı ilk kez açtığımızda veya alicı başlatıldıktan sonra, TV ekranında Easy Setup ekranı görünür. Alicıyı Easy Setup ekranındaki talimatlara uygun olarak ayarlamaya geçin.

Easy Setup'ı kullanarak aşağıdaki işlevleri ayarlayabilirsiniz.

- Language
- Speaker Settings

Speaker Settings (Auto Calibration) hakkında notlar

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

- Her hoparlörle alicı arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
- Hoparlör düzeyini ayarlayın.
- Her hoparlörün oturduğunuz konuma olan uzaklığını ölçün.*
- Hoparlör boyutunu ölçün.*
- Frekans özelliklerini (EQ) ölçün.*

* “Analog Direct” seçildiğinde ölçüm sonucu kullanılmaz.

DCAC, odanızda düzgün ses dengesi elde etmeniz için tasarlanmıştır. Ancak, tercihinize göre hoparlör düzeylerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. “Test Sesi” (sayfa 58).

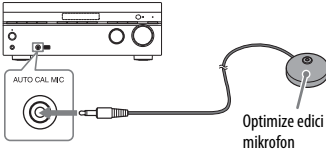
Auto Calibration yapmadan önce

Auto Calibration yapmadan önce, aşağıdaki maddeleri kontrol edin.

- Hoparlörleri kurun ve bağlayın (sayfa 19, 20).
- AUTO CAL MIC jakına yalnızca cihazla birlikte verilen optimize edici mikrofonu bağlayın. Bu jaka başka mikrofon bağlamayın.
- Hoparlör çıkışının “SPK OFF”a ayarlanmadığından emin olun (sayfa 10).
- 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

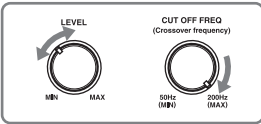
- Kalibrasyon sırasında hoparlörler çok yüksek ses yayar ve ses düzeyi ayarlanamaz. Çevrede bulunabilecek komşularınız ve çocuklar için gerekli özeni gösterin.
- Otomatik Kalibrasyon yapmadan önce sessiz işlevi etkinleştirildiyse, bu işlev otomatik olarak kapanır.
- Dipol hoparlörler gibi özel hoparlörler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

Auto Calibration'ın ayarlanması

- 1 Cihazla birlikte verilen optimize edici mikrofonu AUTO CAL MIC jakına bağlayın.
- 2 Optimize edici mikrofonu ayarlayın. Optimize edici mikrofonu oturma konunuza yerleştirin ve kulaklarınızla aynı yüksekliğe ayarlayın.

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**


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

Alıcıya iki subwoofer bağladığınızda

Ortama bağlı olarak "Auto Calibration" işlevinin ölçüm sonuçlarını doğru şekilde alamazsanız veya ince ayar yapmak istiyorsanız, subwoofer'ları manuel olarak ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılar için, Speaker Settings menüsündeki "Manual Setup" a bakın (sayfa 56).

Auto Calibration işleminin iptal edilmesi

Ölçüm işlemi sırasında aşağıdakileri yaptığınızda Auto Calibration işlevi iptal edilir:

- I/⏻ düğmesine basmak.
- Uzaktan kumandanın üzerindeki giriş düğmelerine basmak veya alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı çevirmek.
-  düğmesine basmak.
- Alicının üzerindeki SPEAKERS'a basmak.
- Ses düzeyini değiştirmek.
- Kulaklıkları takmak.

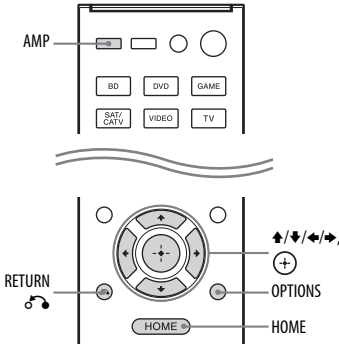
Alicının manuel olarak ayarlanması

Bkz. "Ayarların Yapılması" (sayfa 53).

Ekranında gösterim (OSD) çalışma rehberi

Alıcı menüsünü TV ekranında görüntüleyebilir, uzaktan kumandadaki $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ve \oplus düğmelerine basarak TV ekranında kullanmak istediğiniz işlevi seçebilirsiniz.

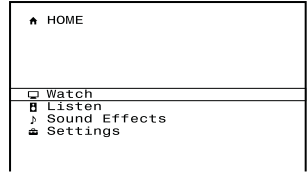
Alıcıyı kullanmaya başladığımızda, öncelikle mutlaka uzaktan kumandadaki AMP düğmesine basın. Aksi takdirde, sonraki işlemler alıcıya yönelik olmayabilir.



Menünün kullanılması

- 1 TV girişini menünün görüntüsü gösterilecek şekilde değiştirin.**
- 2 HOME düğmesine basın.**

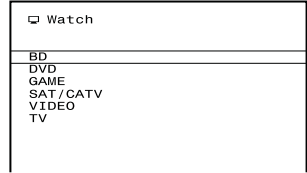
Ana menü, TV ekranında görüntülenir. TV'ye bağlı olarak, ana menünün TV ekranında görünmesi biraz zaman alabilir.



- 3 İstedığınız menüyü seçmek için art arda \uparrow/\downarrow düğmesine, ardından menüye girmek için \oplus düğmesine basın.**

TV ekranında menü öge listesi görünür.

Örnek: "Watch"u seçtiğinizde.



- 4 Ayarlamak istediğiniz menü öğesini seçmek için art arda \uparrow/\downarrow düğmesine, ardından menü öğesine girmek için \oplus düğmesine basın.**

- 5 İsteddiğiniz parametreyi seçmek için 3 ve 4. adımları tekrarlayın.**

İpucu

OSD'nin sağ alt kısmında "OPTIONS" ifadesi görüldüğünde, OPTIONS düğmesine basıp ilgili işlevi seçerek işlev listesini görüntüleyebilirsiniz.

Önceki ekrana dönme

RETURN \hookrightarrow düğmesine basın.

Menüden çıkma

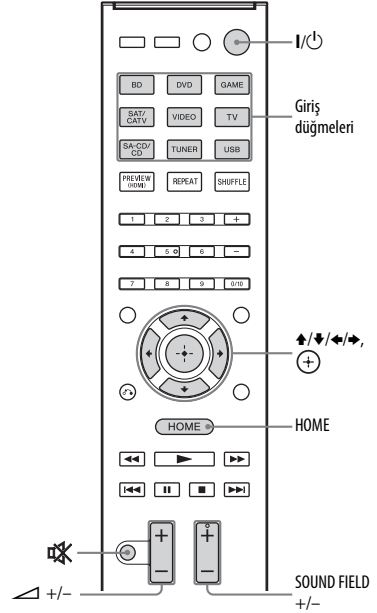
Ana menüyü görüntülemek için HOME düğmesine, ardından yeniden HOME düğmesine basın.

Ana menülere genel bakış

Menü	Açıklama
Watch	Alıcıya giriş olarak verilecek video kaynağını seçer (sayfa 31).
Listen	Alıcıya giriş olarak verilecek müzik kaynağını seçer (sayfa 31). Ayrıca, dahili alıcının FM/AM radyosunun da keyfini çıkarabilirsiniz (sayfa 39).
Sound Effects	Sony'ye özgü çeşitli teknolojiler veya işlevler tarafından sağlanan ses iyileştirmesinin keyfini çıkarmanıza olanak verir (sayfa 42).
Settings	Alıcının ayarlarını yapar (sayfa 53).

Temel İşlemler

Bir giriş kaynağı cihazın oynatılması



- HOME düğmesine basın.**
Ana menü, TV ekranında görüntülenir.
- "Watch" veya "Listen"i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.**
TV ekranında menü öge listesi görünür.
- İstediğiniz cihazı seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.**
- Cihazı açın ve oynatmaya başlayın.**


5 Ses düzeyini ayarlamak için +/- düğmesine basın.

Alıcının üzerindeki MASTER VOLUME düğmesini de kullanabilirsiniz.


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

Alıcının üzerindeki A.F.D./2CH, MOVIE veya MUSIC düğmesini de kullanabilirsiniz.
Ayrıntılar için bkz. sayfa 42.


İpuçları

- İsteddiğiniz cihazı seçmek için alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı çevirin veya uzaktan kumandanın üzerindeki giriş düğmelerine basın.
- Alıcının üzerindeki MASTER VOLUME düğmesini veya uzaktan kumandanın üzerindeki  +/- düğmesini kullanarak sesi farklı biçimde ayarlayabilirsiniz.
Sesin hızlı bir şekilde açılması veya kısılması
 - Düğmeyi hızlı bir şekilde çevirin.
 - Düğmeye basın ve basılı tutun.İnce ayar yapılması
 - Düğmeyi yavaşça çevirin.
 - Düğmeye basın ve hemen bırakın.

Sessiz işlevinin etkinleştirilmesi

 düğmesine basın.

Aşağıdakileri yaptığınızda sessiz işlevi iptal edilir.

-  düğmesine yeniden basmak.
- Ses düzeyini değiştirmek.
- Alıcıyı kapatmak.
- Auto Calibration yapmak.

Hoparlörlerinizin hasar görmesini önleme

Alıcıyı kapatmadan önce, ses düzeyini alçalttığınızdan emin olun.

iPod/iPhone'un oynatılması

iPod/iPhone'u alıcının üzerindeki ψ (USB) bağlantı noktasına bağlayarak iPod/iPhone'daki müzik içeriklerinin keyfini çıkarabilirsiniz.

iPod/iPhone bağlantısıyla ilgili ayrıntılar için bkz. sayfa 26.

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 nano
6. nesil



iPod nano
5. nesil
(video kamera)



iPod nano
4. nesil
(video)



iPod nano
3. nesil
(video)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G

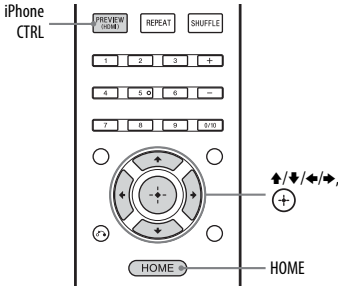
Notlar

- iPod/iPhone'u bu alıcıya bağlı olarak kullanırken iPod/iPhone'da 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.

iPod/iPhone kontrol modunun seçilmesi

OSD menüsünü veya uzaktan kumandadaki iPhone CTRL düğmesini kullanarak iPod/iPhone kontrol modunu seçebilirsiniz.

iPod/iPhone'daki içeriklere göz atmak için OSD menüsünü kullanabilirsiniz. Ayrıca, TV ekranı kapatıldığında tüm işlemleri gösterge panelindeki bilgileri görüntüleyerek de kontrol edebilirsiniz.



- 1 HOME düğmesine basın.**
Ana menü, TV ekranında görüntülenir.
- 2 "Listen"ı seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 3 "USB"yi seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
iPod veya iPhone bağlandığında, TV ekranında "iPod/iPhone" ifadesi görünür.
- 4 "System OSD" veya "iPod/iPhone"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.**

"System OSD" modu kullanılarak iPod/iPhone'un çalıştırılması

- 1 "iPod/iPhone kontrol modunun seçilmesi" (sayfa 34) bölümündeki 4. adımda "System OSD"nin seçildiğinden emin olun.**
- 2 İçerik listesinden istediğiniz içeriği seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
Seçilen içerik oynatılmaya başlar ve TV ekranında müzik içerikleriyle ilgili bilgiler görünür.

Oynatma modunun seçilmesi

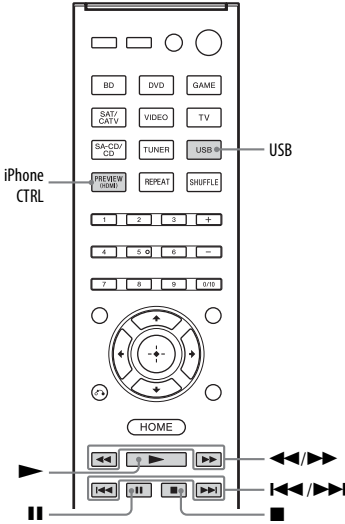
Uzaktan kumandanın üzerindeki OPTIONS düğmesini kullanarak oynatma modunu değiştirebilirsiniz.

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

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

- 1 "iPod/iPhone kontrol modunun seçilmesi" (sayfa 34) bölümündeki 4. adımda "iPod/iPhone"un seçildiğinden emin olun.**
- 2 iPod/iPhone menüsünü kullanarak istediğiniz içeriği seçebilirsiniz.**
iPod/iPhone'u çalıştırmayla ilgili ayrıntılar için, iPod/iPhone'la birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

iPod/iPhone'un uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılması



Aşağıdaki düğmeleri kullanmadan önce USB'ye basın.

Basın	İşlem
▶	Oynatmayı başlatır.
⏸, ■	Oynatmayı duraklatır.
◀◀/▶▶	Hızlı geri veya ileri sarar.
◀◀/▶▶	Önceki/sonraki parçaya gider.
iPhone CTRL	iPod/iPhone kontrol modunu seçer.

iPod/iPhone hakkında notlar

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

iPod/iPhone mesaj listesi

Mesaj ve açıklaması

Reading

Alıcı, iPod veya iPhone bilgilerini tanıyor ve okuyordur.

Loading

Alıcı, iPod veya iPhone bilgilerini yüklüyordur.

Not supported

Desteklenmeyen bir iPod veya iPhone bağlanmıştır.

No device is connected

iPod veya iPhone bağlanmamıştır.

No music

Müzik bulunamamıştır.

Headphones not supported

iPod veya iPhone bağlandığında, kulaklıklardan ses çıkışı yoktur.

Bir USB cihazının oynatılması

USB cihazını alıcının üzerindeki ψ (USB) bağlantı noktasına bağlayarak USB cihazındaki müziğin keyfini çıkarabilirsiniz.

USB cihazı bağlantısıyla ilgili ayrıntılar için bkz. “Bir iPod’un, iPhone’un, USB cihazının bağlanması” (sayfa 26). 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”
WAV	“.wav”

* Alıcı DRM ile kodlanmış dosyaları oynatamaz.

Uyumlu USB cihazları

Bu alıcıda aşağıdaki Sony USB cihazlarını kullanabilirsiniz.

Onaylı Sony USB cihazı

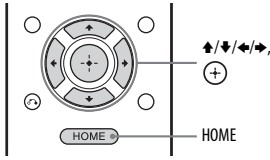
Ürün adı	Model adı
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345

Ürün adı	Model adı
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202
	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

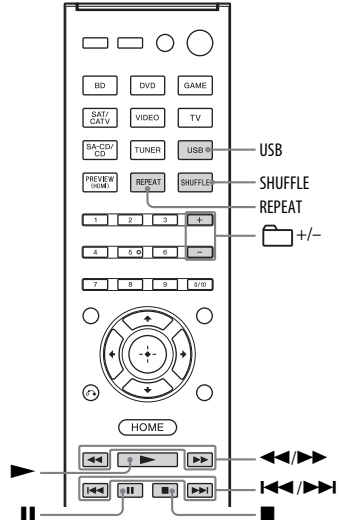
- Alıcı, NTFS biçimindeki verileri okuyamaz.
- Alıcı, bir sabit diskin ilk bölümüne kaydedilen veriler dışındaki verileri okuyamaz.
- Burada belirtilmeyen modellerin çalışacağı garanti edilmez.
- Bu USB cihazlarının da çalışacağı her zaman garanti edilemeyebilir.
- Bu USB cihazlarının bazılarını kullanarak satışa sunulmamış olabilir.
- Yukarıdaki modelleri biçimlendirirken, modelin kendisini veya söz konusu modele ait özel biçimlendirme yazılımını kullanarak biçimlendirme yaptığınızdan emin olun.
- Alıcıya bir USB cihazı bağlarken, cihazı mutlaka USB cihazındaki “Creating Library” veya “Creating Database” ekranı kaybolduktan sonra bağlayın.

USB cihazının çalıştırılması



- 1 HOME düğmesine basın.**
Ana menü, TV ekranında görüntülenir.
- 2 "Listen"ı seçin, ardından (+) 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.

USB cihazının uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılması



Aşağıdaki düğmeleri kullanmadan önce USB'ye basın.

Basın	İşlem
▶	Oynatmayı başlatır.
	Oynatmayı duraklatır.
■	Oynatmayı durdurur.
◀◀/▶▶	Hızlı geri veya ileri sarar.
◀◀/▶▶	Önceki/sonraki dosyaya gider.
📁 +/-	Önceki/sonraki klasöre gider.
REPEAT*	Tekrar moduna geçer (Off / One / All / Folder).
SHUFFLE*	Karışık moduna geçer (Off / All / Folder).

* Oynatma modunu seçmek için bu düğmeye art arda basın.

USB cihazı hakkında notlar

- İşlem sırasında USB cihazını çıkarmayın. Verilerin bozulmasını veya USB cihazının zarar görmesini önlemek için, USB cihazını takarken ya da çıkarırken alıcıyı kapatın.
- Alıcıyı ve USB cihazını, USB hub aracılığıyla bağlamayın.
- 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 okunmasının tamamlanması uzun sürebilir.
- Alıcı en fazla
 - 256 klasörü (“ROOT” klasörü dahil),
 - her klasör için 256 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 36).

Not supported

Desteklenmeyen bir USB cihazı veya bilinmeyen bir cihaz bağlıdır ya da USB cihazı bir USB hub aracılığıyla bağlıdır (sayfa 36).

No device is connected

Hiçbir USB cihazı bağlanmamıştır veya bağlı USB cihazı tanınmamıştır.

No track

Parça bulunamamıştır.

Tuner İşlemleri

FM/AM radyo dinleme

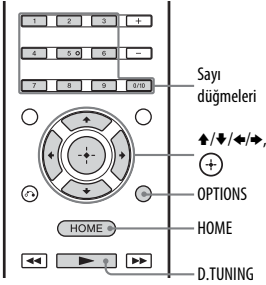
Dahili tuner ile FM ve AM yayınlarını dinleyebilirsiniz. Çalıştırmadan önce, FM ve AM antenlerini alıcıya taktığınızdan emin olun (sayfa 27).

İpucu

Doğrudan ayarlama için ayar ölçeği aşağıda gösterilmiştir.

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

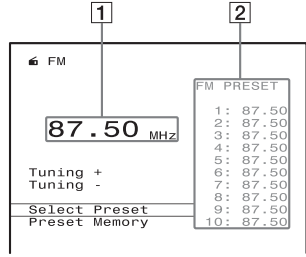
* AM ayar ölçeği değiştirilebilir (sayfa 40).



- 1 Ana menüden "Listen"i seçin, ardından **(+)** düğmesine basın.
- 2 Menüden "FM" veya "AM"i seçin, ardından **(+)** düğmesine basın. TV ekranında FM veya AM menü listesi görünür.

FM/AM ekranı

Ekrandaki her öğeyi **(↑/↓/←/→)** ve **(+)** düğmelerine basarak seçebilir ve çalıştırabilirsiniz.



- 1 Frekans göstergesi (sayfa 40)
- 2 Kayıtlı istasyon listesi (sayfa 41)

Bir istasyonun otomatik olarak ayarlanması (Auto Tuning)

"Tuning +" veya "Tuning -"yi seçin, ardından **(+)** düğmesine basın.

Düşük frekanslı istasyonlardan yüksek frekanslı istasyonlara doğru arama yapmak için "Tuning +"ı, yüksek frekanslı istasyonlardan düşük frekanslı istasyonlara doğru arama yapmak için ise "Tuning -"yi seçin.

Alıcı herhangi bir istasyon bulunduğunda aramayı durdurur.

Zayıf FM stereo sinyal alışı durumunda

- 1 Dinlemek istediğiniz istasyonu Auto Tuning, Direct Tuning (sayfa 40) ile ayarlayın veya istediğiniz kayıtlı istasyonu seçin (sayfa 41).
- 2 OPTIONS düğmesine basın.
- 3 "FM Mode"u seçin, ardından **(+)** düğmesine basın.
- 4 "Mono"yu seçin, ardından **(+)** düğmesine basın.

Bir istasyonun doğrudan ayarlanması (Direct Tuning)

Bir istasyonun frekansını sayı düğmelerini kullanarak doğrudan girebilirsiniz.

- 1 D.TUNING düğmesine basın.**
- 2 Sayı düğmelerine basarak frekans girin, ardından (+) düğmesine basın.**
 1. Örnek: FM 102,50 MHz
1 → 0 → 2 → 5 (→ 0*)'ı seçin
 2. Örnek: AM 1.350 kHz
1 → 3 → 5 → 0'ı seçin

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

İpucu

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

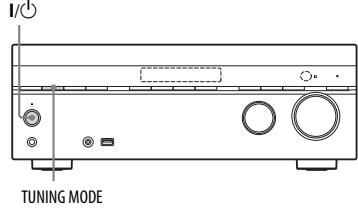
Bir istasyon ayarlayamazsanız

“- - - - MHz” veya “- - - - kHz” ifadesi görünür ve ardından ekran mevcut frekansa geri döner.
Doğru frekansı girdiğinizden emin olun. Girmediyse 1 ila 3. adımı tekrarlayın. Yine de bir istasyon ayarlayamıyorsanız frekans bölgenizde kullanılamıyor olabilir.

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'ü basılı tutarken alıcıdaki I/⏻ düğmesine basın.**

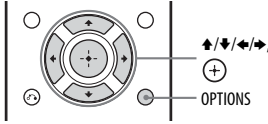
Mevcut AM ayar ölçeği 9 kHz (veya 10 kHz) olarak değiştirilir. Ölçeği yeniden 10 kHz (veya 9 kHz) olarak ayarlamak için, yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

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 Memory)

En fazla 30 FM ve 30 AM istasyonunu sık kullanılan istasyonlarınız olarak kaydedebilirsiniz.



- 1 **Auto Tuning (sayfa 39) veya Direct Tuning'i (sayfa 40) kullanarak kaydetmek istediğiniz istasyonu ayarlayın.**
- 2 **"Preset Memory"yi seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 3 **Bir kayıt numarası seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
İstasyon seçilen kayıt numarası olarak kaydedilir.
- 4 **Başka bir istasyon kaydetmek için 1-3. 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" veya "AM"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 2 **"Select Preset"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 3 **İstediğiniz kayıtlı istasyonu seçin ve ardından (+) düğmesine basın.**
1-30 arasındaki kayıt numaraları kullanılabilir.

Kayıtlı istasyonlara ad verilmesi (Name Input)

- 1 **Menüden "FM" veya "AM"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 2 **"Select Preset"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 3 **Ad vermek istediğiniz kayıt numarasını seçin, (+) düğmesine, ardından OPTIONS düğmesine basın.**
- 4 **"Name Input"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 5 **Bir karakter seçmek için art arda ↗/↘ düğmesine, ardından ↘ düğmesine basın.**
Giriş konumunu ileri geri hareket ettirmek için ↔/↗ düğmesini kullanabilirsiniz. En fazla 8 karakterden oluşan bir ad girebilirsiniz.
- 6 **Karakterleri teker teker girmek için 5. 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 Radio Data System'i (RDS) 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, 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, frekansı DISPLAY'e art arda basarak kontrol edebilirsiniz (sayfa 65).

Ses Efektlerinin Keyfini Çıkarma

Ses alanının seçilmesi

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

- 1 Ana menüden "Sound Effects"i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 "Sound Field"ı seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 3 İsteddiğiniz ses alanını seçin.

İpuçları

- İsteddiğiniz ses alanını seçmek için uzaktan kumandadaki SOUND FIELD +/- düğmesine art arda basabilirsiniz.
- Alıcının üzerindeki A.F.D./2CH, MOVIE veya MUSIC düğmesini de kullanabilirsiniz.

Auto Format Direct (A.F.D.)/ 2 kanal ses modu

- **Auto Format Direct (A.F.D.) modu:** Bu mod daha yüksek güvenilirlikli sesleri dinlemenizi ve 2 kanal stereo sesi çok kanallı ses gibi dinlemek için kod çözme modunu seçmenizi sağlar.
- **2 kanal ses modu:** Kullandığınız yazılımın kayıt biçimlerinden, bağladığınız oynatma cihazından veya alıcının ses alanı ayarlarından bağımsız olarak, gönderilen sesi 2 kanal sese dönüştürebilirsiniz.

■ 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 Stereo (MULTI ST.)

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

■ 2ch Stereo (2CH ST.)

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.

■ Analog Direct (A. 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

BD, DVD, GAME ve USB'yi giriş olarak belirlediğinizde "Analog Direct"i seçemezsiniz.

Sinema modu

Yalnızca alıcının önceden programlanmış ses alanlarından birini seçerek, surround sestem 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 hassas yanıt ölçüm verilerini esas alır.

Bu mod sayesinde, evde Blu-ray ve DVD filmlerin keyfini yalnızca yüksek ses kalitesiyle değil, aynı zamanda filmin ses mühendisinin tasarladığı, aynen kayıt sürecindeki benzeyen en iyi ses ortamıyla çıkarabilirsiniz. HD-D.C.S.'nin efekt türünü aşağıdaki gibi seçebilirsiniz.

- **Dynamic:** Bu ayar yankılı ama ferahlık hissi olmayan (ses emiliminin yeterli olmadığı) bir ortam için uygundur. Sesin yansıtılmasını vurgular ve büyük, klasik bir sinema salonundaki sesin ayınsını oluşturur. Böylece, bir dublaj stüdyosunun ferahlık hissi vurgulanır ve benzersiz bir akustik alan oluşturulur.
- **Theater:** Bu ayar bir oturma odası için uygundur. Tıpkı bir sinema salonunda (dublaj stüdyosunda) olduğu gibi sesin yankılanmasını yeniden oluşturur. En çok, bir Blu-ray Disc'e kayıtlı içeriği izlerken bir sinema salonunun atmosferini oluşturmak istediğinizde uygundur.
- **Studio:** Bu ayar uygun ses cihazları olan bir oturma odası için uygundur. Bir Blu-ray Disc'teki sinema salonu ses kaynağı ev ortamına uygun bir ses düzeyiyle yeniden düzenlendiğinde sağlanan sesin yankılanmasını yeniden oluşturur. Sesin yansıma ve yankılanma düzeyi minimumda tutulur. Ancak diyaloglar ve surround efektleri canlı şekilde yeniden oluşturulur.

■ 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.

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

DTS Neo:6 Cinema modu kod çözme işlemi yapar. 2 kanal biçiminde kaydedilen bir kaynağın kodu 5 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.

■ Konser Salonu (HALL)

Bir klasik müzik konser salonunun akustiğinin aynısını oluşturur.

■ Caz Kulübü (JAZZ)

Bir caz kulübünün akustiğinin aynısını oluşturur.

■ Canlı Konser (CONCERT)

300 seyircili bir canlı konserin akustiğinin aynısını oluşturur.

■ Stadyum (STADIUM)

Büyük bir üstü açık stadyumda bulunuyormuşsunuz hissini verir.

■ Spor (SPORTS)

Spor yayınlarını canlı dinliyormuşsunuz hissini verir.

■ Taşınabilir Ses (PORTABLE)

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

■ PLII Music

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

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

DTS Neo:6 Music modu kod çözme işlemi yapar. 2 kanal biçiminde kaydedilen bir kaynağın kodu 5 kanal olacak şekilde çözülür. Bu ayar, CD'ler gibi normal stereo kaynaklar için idealdir.

Kulaklık bağlandığında

Bu ses alanını, yalnızca alıcıya kulaklık takılıyken seçebilirsiniz.

■ Kulaklık (2 kanal) (HP 2CH)

Kulaklık kullanıyorsanız, bu mod otomatik olarak seçilir ("Analog 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.

■ Kulaklık (Doğrudan) (HP DIRECT)

Kulaklığı "Analog 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 sinyal 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 "Neo:6 Cinema" veya "Neo:6 Music" 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.

- 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 alınırken.
 - “Analog Direct” seçiliyken.
- “PLII Movie”, “PLII Music”, “Neo:6 Cinema” ve “Neo:6 Music”, 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 Stereo”, “PLII Movie”, “PLII Music”, “HD-D.C.S.” veya “Portable Audio” seçildiyse.

Night Mode işlevinin kullanılması

Bu işlev düşük ses düzeylerinde sinemaya benzer bir ortam sağlamanıza olanak tanır. Geç saatte bir film izlerken konuşmaları düşük ses düzeyiyle net bir şekilde duyabilirsiniz. Bu işlev diğer ses alanlarıyla birlikte kullanılabilir.

- 1 Ana menüden “Sound Effects”i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Night Mode”u seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 3 “On” veya “Off”u seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.

Not

Bu işlev “Analog Direct” seçildiğinde kullanılamaz.

İpuçları

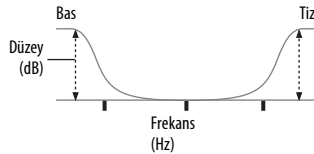
- Night Mode işlevini alıcısındaki NIGHT MODE düğmesini kullanarak da açıp kapatabilirsiniz (sayfa 10).
- Night Mode açıldığında bas, tiz ve efekt düzeyleri artar ve “D.Range Comp.” otomatik olarak “On” olarak ayarlanır.

Kalibrasyon türünün seçilmesi

Auto Calibration yaptıktan sonra istediğiniz kalibrasyon türünü seçebilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. “Calibration Type” (sayfa 56).

Ekolayzerin ayarlanması

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



- 1 Ana menüden “Sound Effects”i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Equalizer”ı seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 3 “Bass” veya “Treble” kazancını seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 4 Kazancı ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın.

Notlar

- Bu işlev “Analog Direct” kullanılırken çalışmaz.
- Bas ve Tiz frekansları sabittir.
- Alıcı, ses biçimine bağlı olarak, sinyalleri giriş sinyallerinin orijinal örnekleme frekansından daha düşük bir örnekleme frekansıyla oynatabilir.

Pure Direct işlevinin kullanılması

Pure Direct modu yüksek güvenilirlikli sesin keyfini çıkarmanızı sağlar. Pure Direct açırken, gösterge panelinin ışığı ses kalitesini etkileyen paraziti bastırmak için söner. Pure Direct işlevini tüm girişlerle kullanabilirsiniz.

- 1 Ana menüden “Sound Effects”i seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 2 “Pure Direct”i seçin, ardından (+) düğmesine basın.**
- 3 “On” veya “Off”u seçin, ardından (+) düğmesine basın.**

Not

Pure Direct işlevi seçildiğinde, “Equalizer”, “Night Mode”, “Auto Volume” ve “D.Range Comp.” çalışmaz.

İpucu

Pure Direct işlevini açmak veya kapatmak için uzaktan kumandadaki ya da alıcıdaki PURE DIRECT düğmesini de kullanabilirsiniz.

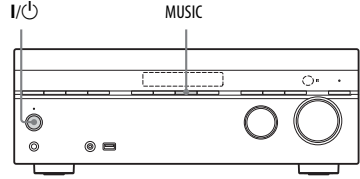
Pure Direct'in iptal edilmesi

Pure Direct işlevi aşağıdakileri yaptığımızda iptal edilir:

- Yeniden PURE DIRECT'e bastığımızda.
- Ses alanını değiştirdiğinizde.
- TV'deki ekran ayarını değiştirdiğinizde (Scene Select).
- “Equalizer”, “Night Mode”, “Auto Volume” veya “D.Range Comp.” ayarını değiştirdiğinizde.

Ses alanlarının yeniden varsayılan ayarlara getirilmesi

Bu işlemi yapmak için mutlaka alıcının üzerindeki düğmeleri kullanın.



- 1 Alıcıyı kapatmak için I/O düğmesine basın.**

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

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

“BRAVIA” Sync nedir?

“BRAVIA” Sync işlevi, TV, Blu-ray Disc oynatıcı, AV amplifikatör vb. gibi Control for HDMI işlevini destekleyen Sony ürünleri arasında iletişimi sağlar. “BRAVIA” Sync uyumlu Sony cihazlar HDMI kablosuyla (cihazla birlikte verilmemiştir) bağlanarak kullanımları aşağıda belirtildiği gibi basitleştirilir:

- One-Touch Play (sayfa 48)
- System Audio Control (sayfa 49)
- System Power-Off (sayfa 49)
- Scene Select (sayfa 50)
- Home Theatre Control (sayfa 50)
- Remote Easy Control (sayfa 50)

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

Alıcıyı “BRAVIA” Sync özelliğine sahip ürünlere bağlamanız önerilir.

Notlar

- Sony olmayan cihazlarla “One Touch Play”, “System Audio Control” ve “System Power-Off” işlevlerini kullanabilirsiniz. Ancak Sony olmayan tüm cihazlarla uyumluluk garanti edilmez.
- “Scene Select” ve “Home Theatre Control” özellikleri Sony'ye özgü işlevlerdir. Bunlar Sony olmayan cihazlarla kullanılamaz.
- “BRAVIA” Sync ile uyumlu olmayan cihazlar bu özellikleri etkinleştiremez.

“BRAVIA” Sync için hazırlama

Alıcı, “Control for HDMI-Easy Setting” işleviyle uyumludur.

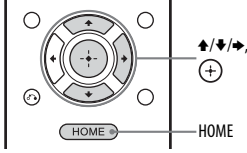
- TV'niz “Control for HDMI-Easy Setting” işleviyle uyumluysa, alıcının ve oynatma cihazının Control for HDMI işlevini, TV'nizin Control for HDMI işlevini kullanarak ayarlayabilirsiniz (sayfa 47).
- TV'niz “Control for HDMI-Easy Setting” işleviyle uyumlu değilse, alıcının, oynatma cihazının ve TV'nin Control for HDMI işlevini ayrı ayrı ayarlayın (sayfa 48).

TV'niz “Control for HDMI-Easy Setting” işleviyle uyumluysa

- 1 Alıcı, TV ve oynatma cihazını HDMI bağlantısıyla bağlayın (sayfa 21). (İlgili cihazın, Control for HDMI işleviyle uyumlu olması gerekir.)
- 2 Alıcı, TV ve oynatma cihazını açın.
- 3 TV'nin Control for HDMI işlevini açın. Alıcının ve bağlanan tüm cihazların Control for HDMI işlevi eş zamanlı olarak açılır. “COMPLETE” ifadesi görününceye kadar bekleyin. Ayar tamamlanmıştır.

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

TV'niz "Control for HDMI-Easy Setting" işleviyle uyumlu değilse



- 1 HOME düğmesine basın.
Ana menü, TV ekranında görüntülenir.
- 2 Ana menüden "Settings"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
TV ekranında Settings menü listesi görünür.
- 3 "HDMI Settings"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 4 "Control for HDMI"i seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 5 "On"u seçin, ardından (+) düğmesine basın.
Control for HDMI işlevi, açık olarak ayarlanır.
- 6 OSD menüsünden çıkmak için HOME düğmesine basın.
- 7 Bağlı cihazdaki görüntünün gösterilmesi için bağlı cihazın HDMI girişini eşleştirmek üzere alıcının ve TV'nin HDMI girişini seçin.
- 8 Bağlı cihazın Control for HDMI işlevini, açık olarak ayarlayın.
Bağlı cihazın Control for HDMI işlevi zaten açık olarak ayarlandıysa, ayarı değiştirmeniz gerekmez.
- 9 Control for HDMI işlevini kullanmak istediğiniz diğer cihazlar için 7. ve 8. adımları tekrarlayın.
TV ile bağlı cihazın ayarlamasıyla ilgili ayrıntılar için, ilgili cihazların kullanım talimatlarına bakın.

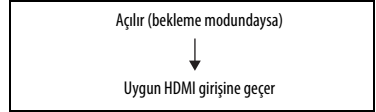
Notlar

- HDMI kablosunu çıkarırsanız veya bağlantıyı değiştirirseniz, "TV'niz "Control for HDMI-Easy Setting" işleviyle uyumluysa" (sayfa 47) veya "TV'niz "Control for HDMI-Easy Setting" işleviyle uyumlu değilse" (sayfa 48) bölümlerinde verilen adımları uygulayın.
- TV'nizde "Control for HDMI-Easy Setting" işlemi yapmadan önce, öncelikle TV'nizi ve alıcı dahil diğer bağlı cihazları açtığınızdan emin olun.
- Oynatma cihazı, "Control for HDMI-Easy Setting" ayarlarını yaptıktan sonra çalışmazsa, oynatma cihazının Control for HDMI ayarını kontrol edin.
- Bağlı cihaz "Control for HDMI-Easy Setting" i desteklemediği halde Control for HDMI'ı destekliyorsa, TV'de "Control for HDMI-Easy Setting" işlemi yapmadan önce, bağlı cihazın Control for HDMI işlevini ayarlamamız gerekir.

One-Touch Play

HDMI bağlantısıyla alıcıya bağlı cihazı oynatmaya başladığınızda, alıcı ve TV'nin çalışması aşağıdaki gibi basitleştirilir:

Alıcı ve TV



"Pass Through"yu, "Auto" veya "On" (sayfa 59) olarak ayarlarsanız, alıcının bekleme moduna ayarlayın; ses ve görüntü çıkışı yalnızca TV'den alınabilir.

* Yalnızca ABD, Kanada ve Avustralya modelleri için.

Notlar

- System Audio Control 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.

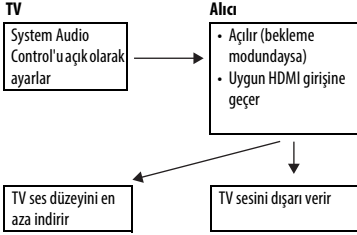
İpucu

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

System Audio Control

Basit bir işlemle, alıcıya bağlı hoparlörlerden çıkan TV sesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

System Audio Control işlevini, TV menüsünü kullanarak çalıştırabilirsiniz. Ayrıntılar için TV'nin kullanım talimatlarına bakın.



Ayrıca, System Audio Control işlevini aşağıdaki gibi de kullanabilirsiniz.

- Alıcıyı TV çalışırken açarsanız, System Audio Control işlevi otomatik olarak TV ses çıkışının alıcıya bağlı hoparlörler aracılığıyla alınmasını etkinleştirir. Ancak, alıcıyı kapatırsanız, ses çıkışı TV hoparlörlerinden alınır.
- TV sesini alıcıya bağlı hoparlörlerden dinlerken, ses düzeyini ayarlayabilir ve sesi TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak geçici olarak kapatabilirsiniz.

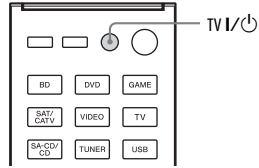
Notlar

- TV'nizin ayarına göre System Audio Control çalışmazsa, TV'nin kullanım talimatlarına bakın.

- “Control for HDMI”, “On” olarak ayarlandığında, HDMI Settings menüsündeki “HDMI Audio Out” ayarları System Audio Control ayarlarına bağlı olarak otomatik biçimde ayarlanır (sayfa 60).
- TV, alıcı devreye alınmadan önce açılırsa, anlık olarak TV'den ses çıkışı olmaz.

System Power-Off

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



TV I/⏻ düğmesine basın.

TV, alıcı ve bağlı cihaz kapanır.

Notlar

- System Power-Off işlevini kullanmadan önce, TV güç kaynağı kilitleme işlevini açık olarak ayarlayın. Ayrıntılar için TV'nin kullanım talimatlarına bakın.
- Bağlı cihazın durumuna göre, cihaz kapatılmayabilir. Ayrıntılar için bağlı olan cihazların kullanım talimatlarına bakın.

Scene Select

Optimum görüntü kalitesi ve ses alanı, TV'nizdeki seçilen sahneye göre otomatik olarak seçilir.

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

Not

Kullanılan TV'ye bağlı olarak, ses alanı değişmeyebilir.

Karşılaştırma tablosu

TV'deki sahne ayarı	Ses alanı
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

Home Theatre Control

Alıcıya, "Home Theatre Control" uyumlu bir TV bağlanırsa, bağlı TV'de İnternet tabanlı uygulamaların bir simgesi görüntülenir.

TV'nizin uzaktan kumandasını kullanarak, alıcının girişini veya ses alanlarını değiştirebilirsiniz. Orta hoparlörün ve subwoofer'ın ses düzeyini ayarlayabilir ya da "Dual Mono" (sayfa 59) veya "A/V Sync" (sayfa 58) ayarlarını yapabilirsiniz.

Not

Home Theatre Control işlevini kullanmak için, TV'nizin bir geniş bant hizmetine erişebiliyor olması gerekir. Ayrıntılı bilgi için, TV'nizin kullanım talimatlarına bakın.

Remote Easy Control

TV'nin uzaktan kumandasını alıcının menüsünde işlem yapmak için kullanabilirsiniz.

TV'nin tanıdığı alıcıyı (AV AMP) seçin.

Notlar

- Alıcı, TV tarafından "Tuner (AV AMP)" olarak tanımlanır.
- TV'niz bağlantı menüsüyle uyumlu olmalıdır.
- TV'nin türüne bağlı olarak, bazı işlemler yapılamayabilir.

Dijital ve analog ses arasında geçiş yapma (INPUT MODE)

Alicının üzerindeki hem dijital hem de analog ses giriş jaklarına cihaz bağladığınızda, izlemeyi düşündüğünüz materyalin türüne bağlı olarak, ses giriş modunu ikisinden birine sabitleyebilir veya birinden 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 ARC işleviyle uyumlu değilse, dijital optik ses sinyalleri seçilir. Ne alıcının ne de TV'nin Control for HDMI işlevi etkinleştirilmemişse, ARC çalışmaz.
- **OPT:** OPTICAL jakına giriş olarak verilen dijital ses sinyallerini belirtir.
- **COAX:** COAXIAL jakına giriş olarak verilen dijital ses sinyallerini belirtir.
- **Analog:** AUDIO IN (L/R) jaklarına giriş olarak verilen analog ses sinyallerini belirtir.

Notlar

- Girişe bağlı olarak, gösterge panelinde “-----” simgesi görünür ve diğer modlar seçilemez.
- “Analog Direct” kullanılıyorken, ses girişi “Analog” olarak ayarlanır. Diğer modları seçemezsiniz.

Diğer ses giriş jaklarının kullanılması (Audio Input Assign)

Jakların varsayılan ayarları bağladığınız cihazla uyumsuzsa, dijital giriş jaklarını yeniden başka girişe atayabilirsiniz.

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

Örnek:

DVD oynatıcıyı OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) jakına bağladığımızda.

– OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) jakını “DVD”ye atayın.

- 1 Ana menüden “Settings”i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Input Settings”i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 3 “Audio Input Assign”ı seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 4 Atamak istediğiniz girişin adını seçin.
- 5 ⬆/⬇/⬅/➡ düğmelerini kullanarak, 4. adımda seçtiğiniz girişe atamak istediğiniz ses sinyallerini seçin.
- 6 ⊕ düğmesine basın.

Giriş adı		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Atanabilir ses giriş jakları	OPT1	○	○	○	○*	○	○
	OPT2	○	○	○	○	○	○
	COAX	○	○	○	○	○	○*
	Hiçbiri	○*	○*	○*	○	○*	○

* Varsayılan ayar

Notlar

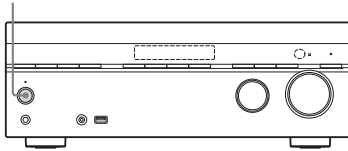
- Dijital ses girişini atadığınızda, INPUT MODE ayarı otomatik olarak değişebilir.
- Her giriş için bir kez yeniden atama işlemine izin verilir.

Fabrika ayarlarına geri dönme

Aşağıdaki işlemleri yaparak belleğe alınan tüm ayarları silebilir ve alıcınızı fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz. Alıcınızı ilk kez kullanmadan önce bu alıcınızı başlatmak için bu işlemleri kullanabilirsiniz.

Bu işlemi yapmak için mutlaka alıcının üzerindeki düğmeleri kullanın.

I/⏻



1 Alıcınızı kapatmak için I/⏻ düğmesine basın.

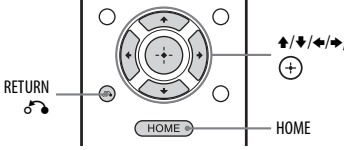
2 I/⏻ düğmesini 5 saniye boyunca basılı tutun.

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

Ayarlarda yapılan değişiklikler ve düzeltmeler artık varsayılanlara sıfırlanmıştır.

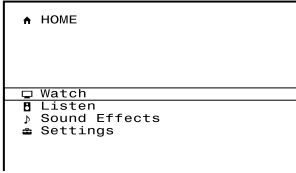
Settings menüsünün kullanılması

Settings menüsünü kullanarak çeşitli hoparlör, surround efektleri vb. ayarlarını yapabilirsiniz.



1 HOME düğmesine basın.

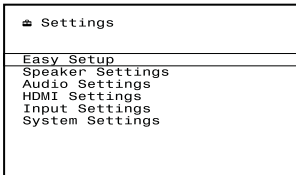
Ana menü, TV ekranında görüntülenir.



2 Menüden "Settings"i seçin, ardından menü moduna geçmek için

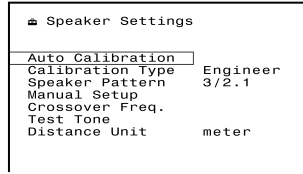
(+) düğmesine basın.

TV ekranında Settings menü listesi görünür.




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

Örnek: "Speaker Settings"i seçtiğinizde.



4 İstediğiniz parametreyi seçin, ardından (+) düğmesine basın.

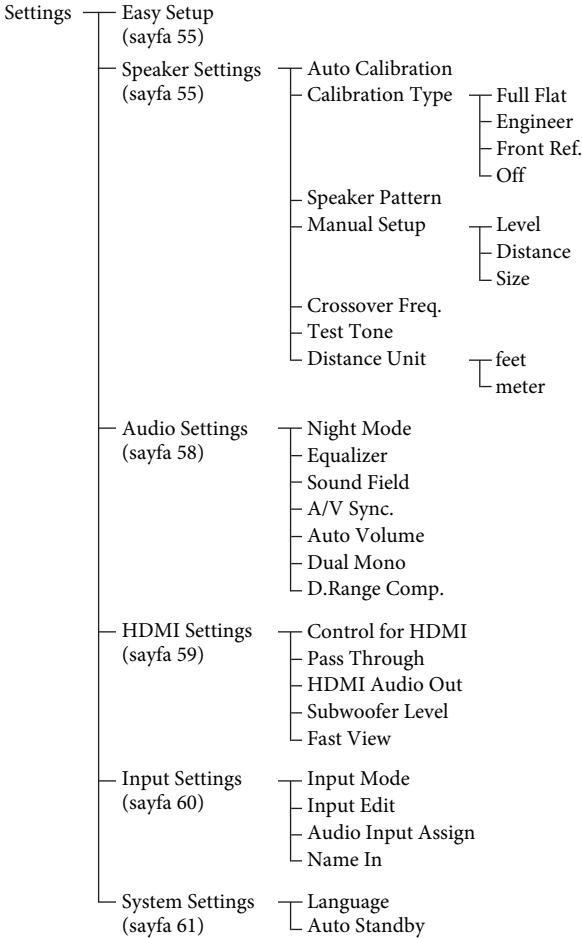
Önceki ekrana dönme

RETURN  düğmesine basın.

Menüden çıkma

Ana menüyü görüntülemek için HOME düğmesine, ardından yeniden HOME düğmesine basın.

Settings menü listesi



Not

Mevcut ayarlara veya seçilen simgenin durumuna bağlı olarak, TV ekranında görüntülenen menü parametreleri değişir.

Easy Setup

Temel ayarları yapmak için yeniden Easy Setup'ı çalıştırır. Ekranda görüntülenen talimatları uygulayın (sayfa 28).

Speaker Settings menüsü

Her hoparlörü manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

Ayrıca, hoparlör düzeylerini, Otomatik Kalibrasyon tamamlandıktan sonra da ayarlayabilirsiniz.

Not

Hoparlör ayarları yalnızca mevcut oturma konumu için kullanılır.

■ Auto Calibration

Oturma konumunuzdan Auto Calibration yapmanızı sağlar.

1 TV ekranındaki talimatları izleyin, ardından ⊕ düğmesine basın.

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

Ekranda bir hata kodu görünürse, bkz. "Auto Calibration ölçümünden sonra görünen mesajların listesi" (sayfa 56).

2 İstedığiniz öğeyi seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.

• **Retry:** Auto Calibration işlemini yeniden yapar.

• **Save&Exit:** Ölçüm sonuçlarını kaydeder ve ayar işleminden çıkar.

• **WRN Check:** Ölçüm sonuçlarıyla ilgili uyarı gösterir. Bkz. "Auto Calibration ölçümünden sonra görünen mesajların listesi" (sayfa 56).

• **Exit:** Ölçüm sonuçlarını kaydetmeden ayar işleminden çıkar.

3 Ölçüm sonucunu kaydedin.

2. adımda "Save&Exit"i seçin.

Not

Hoparlörün yerini değiştirirseniz, surround sesin keyfini çıkarmak için Auto Calibration işlemini yeniden yapmanız önerilir.

İpuçları

- Uzaklık birimini Speaker Settings menüsündeki "Distance Unit" bölümünde değiştirebilirsiniz (sayfa 58).
- 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.

Auto Calibration sonuçlarının kontrol edilmesi

"Auto Calibration" (sayfa 55) bölümünde alınan hata kodunu veya uyarı mesajını incelemek için, aşağıdaki adımlarla devam edin.

"Auto Calibration" (sayfa 55)

bölümündeki 2. adımda "WRN Check"i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.

Bir uyarı mesajı görünürse, mesajı inceleyin ve alıcıyı değişiklik yapmadan kullanın.

Veya gerekirse, yeniden Auto Calibration yapın.

"Error Code" görüldüğünde

Hatayı inceleyin ve yeniden Auto Calibration yapın.

1 ⊕ düğmesine basın.

TV ekranında "Retry?" ifadesi görünür.

2 "Yes"i seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.

3 "Auto Calibration" (sayfa 55) bölümündeki 1-3. adımları tekrarlayın.

Auto Calibration ölçümünden sonra görünen mesajların listesi

Ekran ve açıklaması

Error Code 30

Kulaklık alıcısındaki PHONES jakına bağlıdır. Kulaklığı çıkarın ve yeniden Auto Calibration yapın.

Error Code 31

SPEAKERS kapalı olarak ayarlanmıştır. Diğer hoparlör ayarlarını kullanın ve Auto Calibration işlemini yeniden yapın.

Error Code 32

Error Code 33

Hoparlörler algılanmamıştır veya düzgün bağlanmamıştır.

- Ön hoparlörlerin hiçbiri bağlı değildir veya yalnızca bir ön hoparlör bağlıdır.
- Surround sol veya surround sağ hoparlör bağlı değildir.

Optimize edici mikrofon bağlı değildir. 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.

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.

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.

■ Calibration Type

Auto Calibration yapıp ayarları kaydettikten sonra kalibrasyon türünü seçmenizi sağlar.

- **Full Flat:** Her hoparlörden alınan frekans ölçümünü sabitler.
- **Engineer:** "Sony dinleme odası standardı" frekans özelliklerine geçirir.
- **Front Ref.:** Tüm hoparlörlerin özelliklerini ön hoparlörün özelliklerine uyacak şekilde ayarlar.
- **Off:** Auto Calibration ekolayzer düzeyini kapalı olarak ayarlar.

■ Speaker Pattern

Hoparlör yerleşimini, kullanmakta olduğunuz hoparlör sistemine göre seçmenizi sağlar.

■ Manual Setup

"Manual Setup" ekranında her hoparlörü manuel olarak ayarlamayı sağlar. Ayrıca, hoparlör düzeylerini, Otomatik Kalibrasyon tamamlandıktan sonra da ayarlayabilirsiniz.

Hoparlör düzeyinin ayarlanması

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

- 1 Düzeyini ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 "Level" in altından istediğiniz parametreyi seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 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 Speaker Settings menüsünde “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 Stereo”, “PLII Movie”, “PLII Music”, “HD-D.C.S.” veya “Portable Audio” seçildiyse.

Oturma konumundan her hoparlöre olan uzaklığın ayarlanması

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

- 1 Oturma konumundan uzaklığını ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 “Distance”ın altından istediğiniz parametreyi seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 3 Seçtiğiniz hoparlörün uzaklığını ayarlayın, ardından (+) düğmesine basın. Uzaklığı 1 m 0 cm ila 10 m 0 cm (3 fit 3 inç ila 32 fit 9 inç) arasında 1 cm’lik (1 inç) aralıklarla ayarlayabilirsiniz.

Notlar

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

Hoparlör boyutunun ayarlanması

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

- 1 Boyutunu ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 2 “Size”ın altından istediğiniz parametreyi seçin, ardından (+) düğmesine basın.
- 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 eksikliğini hissederseniz, bas yeniden yönlendirme devresini etkinleştirmek için “Small”ı seçin ve her kanala ait bas frekansların çıkışını subwoofer’den veya diğer “Large” hoparlörlerden alın.

Not

Bu işlev “Analog 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 güçlendirme için ekolayzeri kullanabilirsiniz.
- Ön hoparlörler “Small” olarak ayarlandığında, orta ve surround hoparlörler de otomatik şekilde “Small” olarak ayarlanır.
- Subwoofer’ı kullanmıyorsanız, ön hoparlörler otomatik olarak “Large” olarak ayarlanır.

■ Crossover Freq. (Hoparlör geçiş frekansı)


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

- 1 Hoparlörün altında geçiş frekansını ayarlamak istediğiniz parametreyi seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 Değeri ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın.

■ Test Tone

“Test Tone” ekranında, test sesi türünü seçmenizi sağlar.

İpuçları

- Tüm hoparlörlerin düzeyini aynı anda ayarlamak için  +/- düğmesine basın. Alicının üzerindeki MASTER VOLUME düğmesini de kullanabilirsiniz.
- Ayar işlemi sırasında, ayarlanan değer TV ekranında gösterilir.

Test sesi çıkışının her hoparlörden alınması

Test sesi çıkışı hoparlörlerden sırayla alabilirsiniz.

- 1 “Test Tone”u seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 2 “Test Tone”u yeniden seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 3 Parametreyi ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın.
 - **Off**
 - **Auto:** Sırayla her hoparlörden test sesi çıkışı yapılır.
- 4 Düzeyini ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 5 Seçtiğiniz hoparlörün düzeyini ayarlayın, ardından ⊕ düğmesine basın.

■ Distance Unit

Uzaklıkları ayarlamak için ölçüm birimini seçmenizi sağlar.

- **feet:** Uzaklık, fit olarak görüntülenir.
- **meter:** Uzaklık, metre olarak görüntülenir.

Audio Settings menüsü

Ses ayarlarını, tercihinize uygun olacak şekilde yapabilirsiniz.

■ Night Mode

Düşük ses düzeylerinde sinemaya benzer bir ortam sağlamanıza olanak tanır. Ayrıntılar için bkz. “Night Mode işlevinin kullanılması” (sayfa 45).

■ Equalizer

Ön hoparlörlerin bas ve tiz düzeyini ayarlamayı sağlar. Ayrıntılar için bkz. “Ekolayzerin ayarlanması” (sayfa 45).

■ Sound Field

Giriş sinyallerine uygulanan ses efektini seçmenizi sağlar. Ayrıntılar için bkz. “Ses Efektlerinin Keyfini Çıkarma” (sayfa 42). Her girişin işlevini bağımsız olarak ayarlayabilirsiniz.

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

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

- **On (Delay time: 60 ms):** Ses çıkışıyla izlenen görüntü arasındaki zaman boşluğunu en aza indirmek için ses çıkışı geciktirilir.
- **Off (Delay time: 0 ms):** Ses çıkışı geciktirilmaz.

Notlar

- Bu işlev, büyük bir LCD veya plazma ekran ya da projektör kullandığınızda kullanışlıdır.
- Bu işlev “Analog Direct” kullanılırken çalışmaz.

- Gecikme süresi ses biçimine, ses alanına, hoparlör yerleşimine ve hoparlör uzaklığı ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

■ Auto Volume

Bu alıcı bağlı cihazdan alınan giriş sinyaline veya içeriğe göre sesi otomatik olarak ayarlayabilir.

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

- On
- Off

Notlar

- Bu işlevi açmadan/kapatmadan önce ses düzeyini düşürdüğünüzden 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.

■ 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 sesiyse sağ ön hoparlörden eş zamanlı olarak verilir.
- **Main:** Ana dilin sesi verilir.
- **Sub:** Alt dilin sesi verilir.

■ 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.

- **On:** Dinamik aralık, kayıt mühendisinin tasarladığı gibi sıkıştırılır.
- **Auto:** Dinamik aralık otomatik olarak sıkıştırılır.
- **Off:** Dinamik aralık sıkıştırılmaz.

HDMI Settings menüsü

HDMI jakına bağlanan cihazın gerekli ayarlarını yapabilirsiniz.

■ Control for HDMI

Control for HDMI işlevini açıp kapatmanızı sağlar. Ayrıntılar için bkz. “BRAVIA” Sync için hazırlama” (sayfa 47).

- On
- Off

Notlar

- “Control for HDMI”ı “On” olarak ayarladığınızda, “HDMI Audio Out” otomatik olarak değiştirilebilir.
- Alıcı bekleme modundayken, “Control for HDMI” “On” olarak ayarlandıysa ön paneldeki I/O göstergesinin ışığı sarı renkte yanar.

■ 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 jakından alır.
- **Auto:** Alıcı bekleme modundayken TV açıldığında, alıcı, HDMI sinyallerinin çıkışını HDMI TV OUT jakından alır. Sony, “BRAVIA” Sync uyumlu Sony TV kullanıyorsanız, bu ayarı kullanmanızı önerir. Bu ayar, bekleme modunda “On” ayarına kıyasla güç tasarrufu sağlar.

Not

Bu ayar yalnızca “Control for HDMI” “On” olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Off:** Alıcı bekleme modundayken, HDMI sinyalleri göndermez. TV'de bağlı cihazın kaynağının keyfini çıkarmak için alıcıyı açın. Bu ayar, bekleme modunda “On” ayarına kıyasla güç tasarrufu sağlar.

* Yalnızca ABD, Kanada ve Avustralya modelleri için.

Not

“Auto” seçiliyken, “On” seçildiğinde görüntü ve sesin TV'ye gönderilmesi normalden biraz daha uzun sürebilir.

■ HDMI Audio Out

Alıcıya bağlı oynatma cihazından HDMI bağlantısıyla sağlanan HDMI ses sinyallerinin çıkışını ayarlamanıza olanak verir.

- **AMP:** Oynatma cihazından alınan HDMI ses sinyalleri, yalnızca alıcıya bağlı hoparlörlere gönderilebilir. Çok kanallı ses olduğu gibi oynatılabilir.

Not

“HDMI Audio Out”, “AMP” olarak ayarlandığında, ses sinyallerinin çıkışı TV'nin hoparlöründen alınmaz.

- **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 video cihazına (projektör vb.) bağladığınızda, alıcıdan ses çıkışı olmayabilir. Bu durumda, “AMP”i seçin.

■ Subwoofer Level

HDMI bağlantısı aracılığıyla PCM sinyalleri alınırken subwoofer düzeyini 0 dB veya +10 dB olarak ayarlamanızı sağlar. Bir HDMI giriş jakının bağımsız olarak atandığı her girişin düzeyini ayarlayabilirsiniz.

- **Auto:** Ses akışına bağlı olarak, düzeyi otomatik biçimde 0 dB veya +10 dB olarak ayarlar.

- +10 dB
- 0 dB

■ Fast View

Fast View işlemini ayarlamanızı sağlar.

- **Auto:** Normal seçimden daha hızlı bir HDMI girişi seçebilirsiniz.
- **Off:** Fast View ve PREVIEW (HDMI) işlevleri kullanılamaz.

Input Settings menüsü

Alıcının ve diğer cihazların bağlantılarının ayarlarını yapabilirsiniz.

■ Input Mode

Cihazı hem dijital ve analog ses giriş jaklarına bağladığınızda ses giriş modunu sabitlemenizi sağlar.

Ayrıntılar için bkz. “Dijital ve analog ses arasında geçiş yapma (INPUT MODE)” (sayfa 51).

■ Input Edit

Her giriş için aşağıdaki öğeleri ayarlamanızı sağlar.

- **Watch:** Watch menüsünde bir giriş görüntüleri.
- **Listen:** Listen menüsünde bir giriş görüntüleri.
- **Watch+Listen:** Hem Watch hem de Listen menüsünde bir girişi görüntüleri.

■ Audio Input Assign







Her girişe atanan ses giriş jaklarını ayarlamanızı sağlar.

Ayrıntılar için bkz. “Diğer ses giriş jaklarının kullanılması (Audio Input Assign)” (sayfa 51).

■ Name In

Girişler için en fazla 8 karakterden oluşan bir ad girip görüntülenizi sağlar.

Cihaza göstergede ad verildiğinde, cihaz, jaklara ad verildiği durumdakinden daha kolay tanımlanabilir.

- 1 "Name In"i seçin, ardından  düğmesine basın.
- 2 Ad vermek istediğiniz girişi seçin, ardından  düğmesine basın.
- 3 Bir karakter seçmek için art arda  düğmesine, ardından  düğmesine basın.  düğmesine basarak giriş konumunu ileri geri hareket ettirebilirsiniz.
- 4 Karakterleri teker teker girmek için 3. adımı tekrarlayın, ardından  düğmesine basın. Girdiğiniz ad kaydedilir.

System Settings menüsü

Alıcının ayarlarını yapabilirsiniz.

■ Language

Ekranда görüntülenen mesajların dilini seçmenizi sağlar.

- English
- French
- German
- Spanish

■ Auto Standby

Alıcıyı kullanmadığınızda veya alıcıya sinyal gönderilmediğinde, alıcıyı bekleme moduna geçirmenizi sağlar.

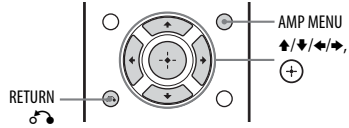
- **On:** Yaklaşık 30 dakika sonra bekleme moduna geçer.
- **Off:** Bekleme moduna geçmez.

■ Notlar







- Bu işlev "FM" veya "AM" girişi seçildiğinde kullanılamaz.
- Otomatik bekleme moduyla Sleep Timer işlevini aynı anda kullandığınızda, Sleep Timer işlevi önceliklidir.

OSD kullanmadan çalıştırma

Bu alıcıyı, TV'ye bağlamasanız bile, gösterge panelini kullanarak çalıştırabilirsiniz.



Gösterge panelindeki menünün kullanılması

- 1 **AMP MENU düğmesine basın.**
Menü, alıcının gösterge panelinde görüntülenir.
- 2 **İstediğiniz menüyü seçmek için art arda  düğmesine, ardından  düğmesine basın.**
- 3 **Ayarlamak istediğiniz parametreyi seçmek için art arda  düğmesine, ardından  düğmesine basın.**
- 4 **İstediğiniz ayarı seçmek için art arda  düğmesine, ardından  düğmesine basın.**

Önceki gösterge ekranına dönme

 veya RETURN  düğmesine basın.

Menüden çıkma

AMP MENU düğmesine 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 61.

Menü [Gösterge]	Parametreler [Gösterge]	Ayarlar
Auto Calibration ayarları [<AUTO CAL>]	Auto Calibration başlangıcı [A.CAL START]	
	Auto Calibration türü ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
Düzy ayarları [<LEVEL>]	Test sesi ^{b)} [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■■ ^{c)}
	Sol ön hoparlör düzeyi [FL LEVEL]	FL -10,0 dB ila FL +10,0 dB (0,5 dB'lik aralıklarla)
	Sağ ön hoparlör düzeyi [FR LEVEL]	FR -10,0 dB ila FR +10,0 dB (0,5 dB'lik aralıklarla)
	Orta hoparlör düzeyi ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB ila CNT +10,0 dB (0,5 dB'lik aralıklarla)
	Surround sol hoparlör düzeyi ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB ila SL +10,0 dB (0,5 dB'lik aralıklarla)
	Surround sağ hoparlör düzeyi ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB ila SR +10,0 dB (0,5 dB'lik aralıklarla)
	Subwoofer düzeyi ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB ila SW +10,0 dB (0,5 dB'lik aralıklarla)
	Hoparlör ayarları [<SPEAKER>]	Hoparlör yerleşimi [SP PATTERN]
Ön hoparlörlerin boyutu ^{b)} [FRT SIZE]		LARGE, SMALL
Orta hoparlör boyutu ^{b)} [CNT SIZE]		LARGE, SMALL
Surround hoparlörlerin boyutu ^{b)} [SUR SIZE]		LARGE, SMALL
Sol ön hoparlör uzaklığı [FL DIST.]		FL 1,00 m ila FL 10,00 m (FL 3'3" ila FL 32'9") (0,01 m'lik (1 inç) aralıklarla)
Sağ ön hoparlör uzaklığı [FR DIST.]		FR 1,00 m ila FR 10,00 m (FR 3'3" ila FR 32'9") (0,01 m'lik (1 inç) aralıklarla)
Orta hoparlör uzaklığı ^{b)} [CNT DIST.]		CNT 1,00 m ila CNT 10,00 m (CNT 3'3" ila CNT 32'9") (0,01 m'lik (1 inç) aralıklarla)

Menü [Gösterge]	Parametreler [Gösterge]	Ayarlar
	Surround sol hoparlör uzaklığı ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m ila SL 10,00 m (SL 3'3" ila SL 32'9") (0,01 m'lik (1 inç) aralıklarla)
	Surround sağ hoparlör uzaklığı ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m ila SR 10,00 m (SR 3'3" ila SR 32'9") (0,01 m'lik (1 inç) aralıklarla)
	Subwoofer uzaklığı ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m ila SW 10,00 m (SW 3'3" ila SW 32'9") (0,01 m'lik (1 inç) aralıklarla)
	Uzaklık birimi [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Ön hoparlörlerin geçiş frekansı ^{d)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz ila CROSS 200 Hz (10 Hz'lik aralıklarla)
	Orta hoparlörün geçiş frekansı ^{d)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz ila CROSS 200 Hz (10 Hz'lik aralıklarla)
	Surround hoparlörlerin geçiş frekansı ^{d)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz ila CROSS 200 Hz (10 Hz'lik aralıklarla)
Giriş ayarları [<INPUT>]	Giriş modu [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Girişlere ad verilmesi [NAME IN]	Ayrıntılar için bkz. "Name In" (sayfa 60).
	Dijital ses girişinin atanması [A. ASSIGN]	Ayrıntılar için bkz. "Diğer ses giriş jaklarının kullanılması (Audio Input Assign)" (sayfa 51).
Surround ayarları [<SURROUND>]	Efekt düzeyi ^{e)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
EQ ayarları [<EQ>]	Ön hoparlörlerin bas düzeyi [BASS]	BASS -10 dB ila BASS +10 dB (1 dB'lik aralıklarla)
	Ön hoparlörlerin tiz düzeyi [TREBLE]	TREBLE -10 dB ila TREBLE +10 dB (1 dB'lik aralıklarla)
Tuner ayarları [<TUNER>]	FM istasyonu alışı modu [FM MODE]	STEREO, MONO
	Kayıtlı istasyonlara ad verilmesi [NAME IN]	Ayrıntılar için bkz. "Kayıtlı istasyonlara ad verilmesi (Name Input)" (sayfa 41).

Menü [Gösterge]	Parametreler [Gösterge]	Ayarlar
Ses ayarları [<AUDIO>]	Gece modu [NIGHT MODE]	NIGHT ON, NIGHT OFF
	Sesi video çıkışıyla senkronize eder [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF
	Gelişmiş otomatik ses [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Dijital yayın dili seçimi [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Dinamik aralık sıkıştırma [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
HDMI ayarları [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Pass Through [PASS THRU]	ON ^{f)} , AUTO, OFF
	HDMI ses çıkışı [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	HDMI subwoofer düzeyi [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Hızlı görüntüleme [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Sistem ayarları [<SYSTEM>]	Otomatik bekleme modu [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Sürüm [VER. x.xxx] ^{g)}	

a) Bu ayarı yalnızca Auto Calibration yapıp ayarları kaydettiğinizde seçebilirsiniz.

b) Hoparlör yerleşimi ayarına bağlı olarak, bazı parametreler veya ayarlar kullanılamayabilir.

c) ■■■ bir hoparlör kanalını (FL, FR, CNT, SL, SR, SW) gösterir.

d) Bu parametreyi yalnızca hoparlörünüz "SMALL" olarak ayarlandıysa seçebilirsiniz.

e) Bu parametreyi yalnızca, ses alanı olarak "HD-D.C.S."yi seçerseniz seçebilirsiniz.

f) Yalnızca ABD, Kanada ve Avustralya modelleri için.

g) x.xxx bir sürüm numarasını gösterir.

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 adı¹⁾ → Seçtiğiniz giriş → Uygulanan geçerli ses alanı²⁾ → Ses düzeyi → Akış bilgileri³⁾

FM ve AM radyo dinlerken

Kayıtlı istasyon adı¹⁾ → Frekans → Uygulanan geçerli ses alanı²⁾ → Ses düzeyi

RDS yayınlarını alırken (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)

Program Hizmeti adı veya kayıtlı istasyon adı¹⁾ → Frekans, bant ve kayıt numarası → Uygulanan geçerli ses alanı²⁾ → Ses düzeyi

- 1) Dizin adı yalnızca bir dizini, giriş veya kayıtlı istasyona atadığınızda görünür. Dizin adı yalnızca boşluk girildiğinde veya giriş adıyla aynı olduğunda görünmez.
- 2) Pure Direct işlevi etkinken "PURE.DIRECT" ifadesi görünür.
- 3) Akış bilgileri görüntülenmeyebilir.

Not

Bazı diller için harfler veya işaretler görüntülenmeyebilir.

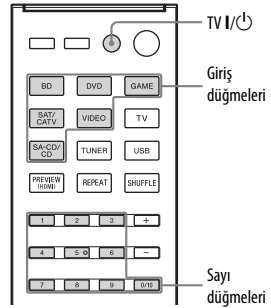
Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Giriş düğmesinin yeniden atanması

Giriş düğmelerinin varsayılan ayarlarını, sisteminizdeki cihazlara uygun şekilde değiştirebilirsiniz. Örneğin, alıcıdaki SAT/CATV yakına bir Blu-ray Disc oynatıcı bağlarsanız, bu uzaktan kumandanın SAT/CATV düğmesini, Blu-ray Disc oynatıcıyı kontrol edecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Not

TV, TUNER ve USB giriş düğmelerini yeniden atayamazsınız.



- 1 Atamasını değiştirmek istediğiniz giriş düğmesini basılı tutarken, TV I/II düğmesine basın ve bu düğmeyi basılı tutun.

Örnek: SAT/CATV düğmesini ile TV I/II düğmesini aynı anda basılı tutun.

- 2 TV I/II düğmesine basmaya devam ederken giriş düğmesini bırakın.

Örnek: TV I/II düğmesine basmaya devam ederken SAT/CATV'yi bırakın.

3 Aşağıdaki tabloya bakarak, istediğiniz kategoriye karşılık gelen düğmeye basın ve ardından TV I/⏻ düğmesini bırakın.

Örnek: 1'e basın, ardından TV I/⏻ düğmesini bırakın. Artık Blu-ray Disc oynatıcıyı kontrol etmek için SAT/ CATV düğmesini kullanabilirsiniz.

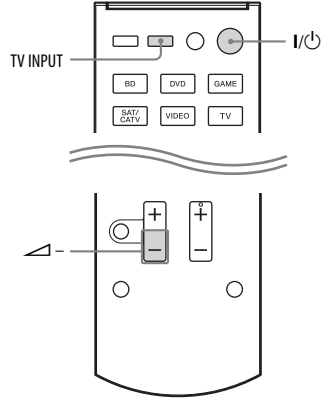
Kategoriler	Basın
Blu-ray Disc oynatıcı (komut modu BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disc kaydedici (komut modu BD3) ^{a)}	2
DVD oynatıcı (komut modu DVD1)	3
DVD kaydedici (komut modu DVD3) ^{b)}	4
VCR (komut modu VTR3) ^{c)}	5
CD oynatıcı	6

a) BD1 veya BD3 ayarı ile ilgili ayrıntılar için, Blu-ray Disc oynatıcı veya Blu-ray Disc kaydedici ile birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

b) Sony DVD kaydediciler DVD1 veya DVD3 ayarıyla kullanılır. Ayrıntılar için, DVD kaydedicilerle birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

c) Sony VCR'ler, VHS'ye karşılık gelen VTR 3 ayarıyla kullanılır.

Giriş düğmelerinin sıfırlanması



1 ▲ - düğmesini ile I/⏻ düğmesini aynı anda basılı tutun, ardından TV INPUT düğmesine basın.

2 Tüm düğmeleri bırakın. Giriş düğmeleri varsayılan ayarlarına döndürülür.

Ek Bilgiler

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 yerleştirildiyse, gürültü meydana gelebilir ve görüntü kalitesi olumsuz etkilenebilir. Bu, özellikle iç mekan anteni kullanıldığında söz konusu olabilir. Bu nedenle, dış mekan anteni kullanılması önerilir.)
- Yüzeyde lekelenme 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 nemlendirilmiş 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 çözenize yardımcı olması için bu sorun giderme kılavuzunu kullanın. Herhangi bir sorun devam ederse, size en yakın Sony satıcısına danışın. Servis personeli, onarım sırasında bazı parçaları değiştirirse, bu parçaların onlarda kalabileceğini unutmayın.

Güç

Alıcı otomatik olarak kapanıyor.

- “Auto Standby”, “On” olarak ayarlanmıştır (sayfa 61).
- Sleep Timer işlevi çalışıyordur (sayfa 15).
- “PROTECTOR” çalışıyordur (sayfa 74).

Görüntü

TV’de görüntü yok.

- Giriş düğmelerini kullanarak uygun girişi seçin.
- TV’nizi uygun giriş moduna ayarlayın.
- Ses cihazınızı TV’den uzaklaştırın.
- Kabloların cihaza, doğru ve sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Oynatma cihazına bağlı olarak, cihazı ayarlamaz gerekebilir. Her cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
- Özellikle 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K veya 3B yayınlarda, görüntüleri izlerken veya sesleri dinlerken mutlaka Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanın.

TV’de 3B görüntü yok.

- TV veya video cihazına bağlı olarak, 3B görüntüler gösterilemeyebilir.

TV’de 4K görüntü yok.

- TV veya video cihazına bağlı olarak, 4K görüntüler gösterilemeyebilir. TV ve video cihazınızın video kapasitesini ve ayarını kontrol edin. Ayrıca, video cihazını mutlaka alıcının 4K bulunan HDMI IN yakına takın.

Alıcı bekleme modundayken, TV’den görüntü çıkışı olmuyor.

- Alıcı bekleme moduna geçtiğinde, görüntü, alıcıyı kapatmadan önce yaptığınız son HDMI cihazı seçiminden alınır. Başka cihazlar kullanıyorsanız, cihazı oynatın ve One-Touch Play işlemi yapın veya keyfini çıkarmak istediğiniz HDMI cihazı seçmek için alıcıyı açın.
- (Yalnızca ABD, Kanada ve Avustralya modelleri için) Alıcıya “BRAVIA” Sync’le uyumlu olmayan cihazlar bağlarsanız, HDMI Settings menüsünde “Pass Through” nun “On” olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 59).

TV ekranında OSD menüsü görünmüyor.


- OSD’yi açmak için HOME düğmesine basın.
- TV’nin doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.
- TV’ye bağlı olarak, OSD menüsünün TV ekranında görünmesi biraz zaman alabilir.

Gösterge paneli kapalı.

- PURE DIRECT göstergesinin ışığı yanarsa işlevi kapatmak için PURE DIRECT düğmesine basın (sayfa 46).
- Gösterge panelinin parlaklığını ayarlamak için alıcıdaki DIMMER düğmesine basın.

Ses

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'ın "SPK OFF" olarak ayarlanmadığından emin olun (sayfa 10).
- Alıcıya kulaklık takılı olmadığından emin olun.
- Sessiz işlevini iptal etmek için uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.
- İstedığınız cihazı seçmek için uzaktan kumandanın üzerindeki giriş düğmesine basmayı veya alıcının üzerindeki INPUT SELECTOR'ı çevirmeyi deneyin (sayfa 32).
- Sesi TV hoparlöründen dinlemek istediğinizde, HDMI Settings menüsünde "HDMI Audio Out"u "TV+AMP" olarak ayarlayın (sayfa 60). Çok kanallı ses kaynağını oynatamazsanız, "AMP" olarak ayarlayın. Ancak, ses çıkışı TV hoparlörü üzerinden alınamaz.
- Örnekleme frekansı, kanal sayısı veya oynatma cihazından alınan ses çıkış sinyallerinin ses biçimi değiştirildiğinde, ses kesintiye uğrayabilir.

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.

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 56).
- Hoparlör ayarlarının, Speaker Settings menüsünde "Auto Calibration" veya "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.
- Subwoofer'in doğru ve sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Subwoofer'inizi açtığınızdan emin olun.
- Seçilen ses alanına bağlı olarak, subwoofer'dan ses alınmayabilir.
- Tüm hoparlörler "Large" olarak ayarlanıp "Neo:6 Cinema" veya "Neo:6 Music" seçildiğinde, subwoofer'dan ses çıkışı olmaz.

Belirli bir cihazdan ses çıkışı alınamıyor.

- Cihazın, kendine ait ses giriş jaklarına düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Bağlantı için kullanılan tüm kabloların, hem alıcıdaki hem de cihazdaki jaklara tamamen girmiş olduğundan emin olun.
- INPUT MODE'u kontrol edin (sayfa 51).
- 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), 4K veya 3B yayınlarda, görüntüleri izlerken veya sesleri dinlerken mutlaka Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanın.
- Bir HDMI jakından gönderilen ses sinyalleri (biçim, örnekleme frekansı, bit uzunluğu vb.) bağlı cihaz tarafından bastırılabilir. Görüntü bozuksa veya HDMI kablosuyla bağlanan cihazdan ses gelmiyorsa bağlı cihazın ayarlarını kontrol edin.
- Bağlı cihaz telif hakkı koruma teknolojisiyle (HDCP) uyumlu değilse, HDMI TV OUT yakından alınan görüntü ve/veya ses bozulabilir ya da çıkış sağlanmayabilir. Böyle bir durum söz konusuysa, bağlı cihazın teknik özelliklerini inceleyin.
- 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.
- TV'nizin System Audio Control işleviyle uyumlu olduğundan emin olun.
- TV'nizde System Audio Control işlevi bulunmuyorsa, HDMI Settings menüsünde "HDMI 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, HDMI Settings menüsünde "HDMI Audio Out"u "AMP" olarak ayarlayın (sayfa 60).
- 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.
- "Analog Direct" işlevinin kullanılmadığından emin olun.
- Control for HDMI işlevini kullanırken, bağlı cihazı TV'nin uzaktan kumandasıyla kontrol edemezsiniz.

- 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.
- Seçilen dijital ses girişi jakının yeniden diğer girişlere atanmadığından emin olun (sayfa 51).

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.

Dolby Digital veya DTS 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 çıkışı ayarının kullanılabilir durumda olduğundan emin olun.
- HDMI Settings menüsünde “HDMI Audio Out”u “AMP” olarak ayarlayın (sayfa 60).
- Yüksek Bit Hızlı Sesin (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) ve Çok Kanallı Doğrusal PCM'nin keyfini yalnızca bir HDMI bağlantısıyla çıkarabilirsiniz.

Surround efekti alınamıyor.

- Sinema veya müzik ses alanını seçtiğinizden emin olun (sayfa 42).
- 48 kHz'den daha yüksek örnekleme frekansına sahip DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio veya Dolby TrueHD sinyalleri alınırken ses alanları çalışmıyor.

Hoparlörlerden test sesi çıkışı olmuyor.

- Hoparlör kabloları sıkıca bağlanmamış olabilir. Sıkıca bağlandıklarından ve hafifçe çekilerek çıkarılmadıklarından emin olun.
- Hoparlör kablolarında kısa devre sorunu olabilir.

Test sesi çıkışı, TV ekranında görüntülenen hoparlörden farklı bir hoparlörden alınıyor.

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

Alıcı bekleme modundayken, TV'den ses çıkışı olmuyor.

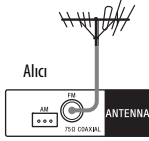
- Alıcı bekleme moduna geçtiğinde, ses, alıcıyı kapatmadan önce yaptığımız son HDMI cihazı seçiminden alınır. Başka cihazlar kullanıyorsanız, cihazı oynatın ve One-Touch Play işlemi yapın veya keyfini çıkarmak istediğiniz HDMI cihazı seçmek için alıcıyı açın.
- (Yalnızca ABD, Kanada ve Avustralya modelleri için)
Alıcıya “BRAVIA” Sync'le uyumlu olmayan cihazlar bağlarsanız, HDMI Settings menüsünde “Pass Through” nun “On” olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 59).

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.

Dış Mekan FM anteni



Radyo istasyonları ayarlanamıyor.

- Antenlerin sıkıca bağlandığından emin olun. Antenleri ayarlayın ve gerekirse harici bir anten bağlayın.
- Otomatik ayarlama kullanılırken istasyonların sinyal gücü çok zayıftır. Doğrudan ayarlamayı kullanın.
- Ayarlama ölçeğini doğru ayarladığınızdan emin olun (AM istasyonları doğrudan ayarlama ile ayarlanırken) (sayfa 40).
- Hiçbir istasyon kaydedilmemiştir veya kayıtlı istasyonlar silinmiştir (kayıtlı istasyonları tarayarak ayarlama kullanıldığında). İstasyonları kaydedin (sayfa 41).
- AMP'e basın, ardından frekansın gösterge panelinde görünmesi için uzaktan kumandanın üzerindeki DISPLAY'e tekrar tekrar basın.

RDS çalışmıyor.*

- Radyonuzda bir FM RDS istasyonunun ayarlı olduğundan emin olun.
- Daha güçlü sinyale sahip bir FM istasyonu seçin.
- Ayarladığınız istasyon RDS sinyalini iletemiyordur veya sinyal gücü zayıftır.


İstedığınız RDS bilgileri görünmüyor.*

- Hizmet geçici olarak sunulmuyor olabilir. Radyo istasyonu ile iletişime geçin ve söz konusu hizmeti gerçekten sunup sunmadıklarını öğrenin.

* Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.

iPod/iPhone

Ses bozuk.

- Uzaktan kumandadaki  düğmesine art arda basın.
- iPod/iPhone'un "EQ" ayarını "Off" veya "Flat" olarak ayarlayın.

iPod/iPhone'dan ses çıkışı olmuyor.

- iPod/iPhone'u çıkarın ve yeniden takın.

iPod/iPhone şarj edilemiyor.

- Alıcının açık olduğundan emin olun.
- iPod/iPhone'un sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.

iPod/iPhone çalıştırılmıyor.

- iPod/iPhone'un koruyucu kılıfını çıkardığınızdan emin olun.
- iPod/iPhone'da bulunan içeriklere bağlı olarak, oynatmanın başlaması biraz zaman alabilir.
- iPod/iPhone'u çıkarın ve yeniden takın.
- Desteklenmeyen bir iPod/iPhone kullanıyorsunuzdur. Desteklenen cihaz türleri için bkz. "Uyumlu iPod/iPhone modelleri" (sayfa 33).

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 36).
 - USB cihazı tanınmıyor.
 - Bu alıcıda dosya veya klasör adları görüntülenemiyor.
 - Oynatma yapılamıyor.
 - Ses atlama yapıyor.
 - 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 tanınmıyor.

- Alıcıyı kapatın, ardından USB cihazını çıkarın. Alıcıyı yeniden açın ve USB cihazını yeniden takın.
- Desteklenen USB cihazını takın (sayfa 36).
- USB cihazı düzgün çalışmıyordur. Bu sorunu nasıl çözebileceğinize ilişkin olarak USB cihazının kullanım talimatlarına bakın.

Oynatma başlamıyor.

- Alıcıyı kapatın ve USB cihazını yeniden takın, ardından alıcıyı açın.
- Desteklenen USB cihazını takın (sayfa 36).
- Oynatmayı başlatmak için ► düğmesine basın.

USB cihazı (USB) bağlantı noktasına bağlanmıyor.

- USB cihazı ters takılıyordur. USB cihazını doğru yönde takın.

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.

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: 256 veya daha az ("ROOT" klasörü dahil)
 - Klasör başına toplam dosya sayısı: 256 veya daha az.

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 256'ya ("ROOT" klasörü dahil) aşmıştır.
- Bir klasördeki dosya sayısı 256'ya 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 üreticikle iletişime geçin.

“BRAVIA” Sync (Control for HDMI)

Control for HDMI işlevi çalışmıyor.

- HDMI bağlantısını kontrol edin (sayfa 22).
- HDMI Settings menüsünde “Control for HDMI” in “On” olarak ayarlandığından emin olun.
- Bağlı cihazın Control for HDMI işleviyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Bağlı cihazdaki Control for HDMI ayarlarını kontrol edin. Bağlı cihazın kullanım talimatlarına bakın.
- HDMI kablosunu çıkarırsanız veya bağlantıyı değiştirirseniz, “BRAVIA” Sync için hazırlama” (sayfa 47) işlemlerini tekrarlayın.
- “Control for HDMI”, “Off” olarak ayarlandığında, cihaz HDMI IN yakına bağlansa bile “BRAVIA” Sync işlevi düzgün çalışmayabilir.
- “BRAVIA” Sync ile kontrol edilebilecek cihaz türleri ve sayısı HDMI CEC standardında aşağıdaki gibi sınırlandırılmıştır.
 - Kayıt cihazı (Blu-ray Disc kaydedici, DVD kaydedici vb.): En fazla 3 cihaz
 - Oynatma cihazı (Blu-ray Disc oynatıcı, DVD oynatıcı vb.): En fazla 3 cihaz
 - Tunerle ilgili cihazlar: En fazla 4 cihaz (Alıcı OSD işlemleri için bunlardan birini kullanın.)
 - AV alıcısı (ses sistemi): En fazla 1 cihaz

Uzaktan kumanda

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Uzaktan kumandayı alıcının üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğrultun (sayfa 10).
- 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.

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. Alıcının üst panelini örten nesneyi kaldırın, hoparlör bağlantısını kontrol edin ve gücü yeniden açın.

USB FAIL

ψ (USB) bağlantı noktasından yüksek akım çıkışı algılanmıştır. Alıcı birkaç saniye sonra otomatik olarak kapanır. iPod/iPhone veya USB cihazını kontrol edin, ardından cihazı çıkarın ve gücü yeniden açın.

Diğer mesajlar için bkz. “Auto Calibration ölçümünden sonra görünen mesajların listesi” (sayfa 56), “iPod/iPhone mesaj listesi” (sayfa 35) ve “USB mesaj listesi” (sayfa 38).

Belleğin silinmesi

Referans bölümler

Silinecek öğeler	Bkz.
Belleğe kaydedilen tüm ayarlar	sayfa 52
Özelleştirilmiş ses alanları	sayfa 46

Teknik Özellikler

SES GÜCÜ ÖZELLİKLERİ

GÜÇ ÇIKIŞI VE TOPLAM HARMONİK BOZULMA:

(Yalnızca ABD modeli)

6 ohm'luk yüklerle, iki kanal da kullanılırken 20 Hz - 20.000 Hz arası; kanal minimum RMS gücü başına 90 watt olarak ölçülmüştür, 250 mili watt ile ölçülen çıkış arası en fazla %0,09 toplam harmonik bozulma vardır.

Amplifikatör bölümü

Güç Çıkışı¹⁾

Minimum RMS Çıkış Gücü

(6 ohm, 20 Hz - 20 kHz, THD %0,09)

90 W + 90 W

Stereo Modu Çıkış Gücü

(6 ohm, 1 kHz, THD %1)

105 W + 105 W

Surround Modu Çıkış Gücü²⁾

(6 ohm, 1 kHz, THD %0,9)

Kanal başına 145 W

¹⁾ Aşağıdaki koşullar altında ölçülmüştür:

Bölge	Güç gereklilikleri
ABD, Kanada	120 V AC, 60 Hz
Avrupa, Avustralya	230 V AC, 50 Hz

²⁾ Ön, orta ve surround hoparlörler için referans güç çıkışı. Ses alanı ayarlarına ve kaynağa bağlı olarak, ses çıkışı alınamayabilir.

Frekans yanıtı

Analog

10 Hz - 100 kHz, +0,5/-2 dB

(ses alanı ve ekolayzer atlandığında)

Giriş

Analog

Hassasiyet: 500 mV/50 kilohm

S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

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)
SUBWOOFER
Voltaj: 2 V/1 kilohm

Ekolayzer
Kazanç düzeyleri
±10 dB, 1 dB'lik adımlarla

³⁾ INPUT SHORT (ses alanı ve ekolayzer atlandığında).

⁴⁾ Ağrılıklı ağ, giriş düzeyi.

FM tuner bölümü

Ayar aralığı
87,5 MHz – 108,0 MHz

Anten
FM kablo anteni

Anten terminaleri
75 ohm, dengelenmemiş

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 (1)

Video bölümü

Girişler/Çıkışlar
Video:
1 Vp-p, 75 ohm

iPod/iPhone bölümü

DC 5 V 1,0 A MAKS.

USB bölümü

Desteklenen biçim*
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA:
48 kbps – 192 kbps
AAC:
48 kbps – 320 kbps
WAV:
8 kHz – 48 kHz 16 bit PCM

*Tüm kodlama/yazma yazılımları, kayıt cihazları ve kayıt ortamlarıyla uyumluluk garantisi edilemez.

Aktarım hızı
Tam hızda
Desteklenen USB cihazı
Yoğun Depolama Sınıfı
Maksimum akım
500 mA

Genel

Güç gereklilikleri

Bölge	Güç gereklilikleri
ABD, Kanada	120 V AC, 60 Hz
Avrupa, Avustralya	230 V AC, 50/60 Hz

Elektrik tüketimi
200 W

Güç tüketimi (bekleme modu sırasında)
0,3 W ("Control for HDMI" (sayfa 59) ve "Pass Through" (sayfa 59) "Off" olarak ayarlandığında.)

Boyutlar (genişlik/yükseklik/derinlik) (Yak.)
430 mm × 156 mm × 329,4 mm
(17 inç × 6 1/4 inç × 13 inç), çıkıntılı parçalar ve kontroller dahil

Ağrılık (Yak.)
7,7 kg (16 lb 16 ons)

Tasarım ve teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Dizin

Sayılar

- 2 kanal 42
- 5.2 kanal 19

A

- A.F.D./2CH modu 42
- A/V Sync. 58, 64
- AM 39
- Audio Input Assign 51
- Audio Settings 58
- Auto Calibration Ayarları 62
- Auto Standby 61, 64
- Auto Tuning 39
- Auto Volume 59

B

- Bağlantı
 - antenler 27
 - hoparlörler 20
 - iPod/iPhone 26
 - ses cihazları 26
 - TV 21
 - USB cihazı 26
 - video cihazı 22
- Bas 45, 63
- Blu-ray Disc oynatıcı 24
- BRAVIA Sync
 - hazırlama 47

C

- Calibration Type 56
- CD oynatıcı 26
- Control for HDMI 59, 64

D

- DCAC (Digital Cinema
 - Auto Calibration) 28

- Dinamik aralık sıkıştırma 59, 64
- Direct Tuning 40
- Distance Unit 58, 63
- Dual Mono 59, 64
- Düzy Ayarları 62
- DVD kaydedici 25
- DVD oynatıcı 24

E

- Easy Setup 28
- Efekt düzeyi 63
- EQ Ayarları 63
- EQ Settings 45

F

- Fast View 60
- FM 39
- FM Mode 39
- FM Modu 63

G

- Gece modu 10, 58
- Geçiş frekansı 58, 63
- Giriş 31
- Gösterge paneli 11
- Gösterge panelindeki bilgilerin
 - görüntülenmesi 65

H

- HD-D.C.S. 43
- HDMI Audio Out 60
- HDMI Ayarları 64
- HDMI Ses Çıkışı 64
- HDMI Settings 59
- Home Theatre Control 50
- Hoparlör Ayarları 62
- Hoparlör Yerleşimi 62

I

INPUT MODE 51
Input Settings 60

i

iPod/iPhone 33

K

Kablolu TV tuneri 24, 25
Kalibrasyon Türü 62
Kayıtlı istasyonlar 41

L

Language 61

M

Manual Setup 56
Menü 53, 62
Mesaj
 Hata 74
 iPod/iPhone 35
 Otomatik Kalibrasyon 56
 USB 38
Müzik modu 44

N

Name Input 41, 60

O

One-Touch Play 48
OSD (On-Screen Display - Ekranda
 Gösterim) 30

P

Pass Through 59, 64
PlayStation 3 24
PROTECTOR 74
Pure Direct 46

R

Remote Easy Control 50

S

Scene Select 50
Ses alanı 42
Ses Ayarları 64
Sessiz 32
Settings menüsü 53
Sıfırlama 52
Sil
 bellek 52
 ses alanı 46
 uzaktan kumanda 66
Sinema modu 43
Sistem Ayarları 64
Sleep Timer 15
Speaker Pattern 56
Speaker Settings 55
Super Audio CD oynatıcı 26
Surround Ayarları 63
System Audio Control 49
System Power-Off 49
System Settings 61

T

Test Tone 58, 62
Tiz 45, 63
Tuner 39
Tuner Ayarları 63
TV 21

U

USB FAIL 74
Uydu tuneri 24, 25
Uzaktan kumanda 14

V

VCR 25
Video oyunu 25

Made for



iPod



iPhone

HDMI

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

4-448-425-12(1) (TR)



* 4 4 4 8 4 2 5 1 2 * (1)