

# Blu-ray Disc™/ DVD Ev Sinema Sistemi

**Kullanım Talimatları**

## UYARI

Cihazı, kitaplık veya gömme dolap gibi kapalı bir ortama kurmayın. Yangın tehlikesini önlemek için cihazın havalandırma deliklerini gazete, masa örtüsü, perde vb. nesnelere örtmeyin. Cihazın üzerine yanan mum gibi çıplak alev kaynakları koymayın.

Yangın ve elektrik çarpması tehlikesini önlemek için bu cihazı su damllarına veya sıçramalarına maruz bırakmayın ve cihazın üzerine vazo gibi içi sıvı dolu eşya koymayın.

Pilleri veya pil takılı cihazı güneş ışığı, ateş veya benzeri aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Yaralanmaları önlemek için, bu cihazın zemine/duvara kurulum talimatlarına uygun olarak sağlam bir şekilde sabitlenmesi gerekir. Yalnızca kapalı alanlarda kullanın.

## DİKKAT

Bu ürünle beraber optik cihazların kullanılması, gözlerinizin maruz kalacağı tehlikeyi artırır. Blu-ray Disc/DVD Ev Sinema Sistemi ürününde kullanılan lazer ışını gözlere zararlı olduğundan kabini sökmeyi denemeyin. Servis için sadece yetkili personele başvurun.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.  
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.  
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLINGEN.  
ADVARSSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.  
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLINGEN.  
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTTÖÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAAN ALIESTAMISTA.  
警告 打开时有可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的限制。  
注意 打开时有可见和不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Bu cihaz bir SINIF 3R LAZER ürün olarak sınıflandırılmıştır. Lazerden koruyucu muhafaza açıldığında görülebilir ve görünmeyen lazer ışınları yayılır. Bu nedenle, gözlerinizin doğrudan ışına maruz kalmamasını sağlayın.

Bu uyarı, gövdenin içerisinde lazerden koruyucu muhafazanın üzerinde yer almaktadır.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

1类激光产品  
第1类雷射产品

Bu cihaz bir SINIF 1 LAZER ürünü olarak sınıflandırılmıştır. Bu uyarı, cihazın arka tarafında dış kısmında yer almaktadır.

## Avrupa'daki müşteriler için



**Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazların Bertaraf Edilmesi (Ayrı toplama**

## sistemleri olan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün veya ürün ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu ürünün evsel atık olarak işlem görmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bunun yerine ürün, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü amacıyla belirlenmiş uygun toplama noktalarına teslim edilmelidir.

Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, yanlış atık işleme tabi tutulmasıyla oluşabilecek, çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olursunuz. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olmaktadır. Bu ürünün geri dönüştürülmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi edinmek için belediyenize, evsel atıkları toplama hizmeti veren kuruma veya ürünün satın almış olduğunuz mağazaya başvurabilirsiniz.



**Atık pillerin bertaraf edilmesi (ayrı toplama sistemleri olan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)**

Pil veya ambalajının üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte verilen pilin evsel atık olarak işlem görmemesi gerektiğini belirtir. Bazı pillerde bu sembol bir kimyasal sembolle birlikte kullanılabilir. Pil %0,0005'in üzerinde cıva veya %0,004'ün üzerinde kurşun içeriyorsa, cıvanın (Hg) veya kurşunun (Pb) kimyasal sembollerine de yer verilir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlayarak, pilin yanlış atık işlemine tabi tutulmasıyla oluşabilecek, çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olursunuz. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olmaktadır.

Güvenlik, performans veya veri bütünlüğü nedeniyle veya bir pile kesintisiz bağ olması gereken ürünlerde, pil yalnızca yetkili servis personeli tarafından değiştirilmelidir. Pillerin gerektiği gibi bir işlemden geçirilmesini sağlamak için, kullanım ömrü sona erdiğinde ürünü, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü amacıyla belirlenmiş uygun toplama noktasına teslim edin. Tüm diğer piller için, pilin üründen güvenli şekilde nasıl çıkarılacağını açıklayan bölüme bakın. Pili, atık pillerin geri dönüşümü için belirlenmiş uygun toplama noktasına teslim edin. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesiyle ilgili daha ayrıntılı bilgi edinmek için belediyenize, evsel atıkları toplama hizmeti veren kuruma veya ürünün satın almış olduğunuz mağazaya başvurabilirsiniz.

Müşteriler için bilgi: Aşağıdaki bilgiler, yalnızca AB direktiflerinin uygulandığı ülkelerde satılan ürünler için geçerlidir.

Bu ürünün üreticisi, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresinde bulunan Sony Corporation şirkettir. EMC ve ürün güvenliği Yetkili Temsilcisi, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya adresinde bulunan Sony Deutschland GmbH şirkettir. Servis veya garantiyle ilgili konular hakkında, lütfen ayrı olarak verilen servis veya garanti belgelerindeki adreslere başvurun.

## Ana birim

İsim plakası alt tarafta, dış kısımda bulunmaktadır.

## Önlemler

Bu cihaz 3 metreden kısa bir bağlantı kablosu kullanılarak test edilmiş ve EMU Direktifinde belirtilen sınırlara uygun olduğu tespit edilmiştir. (Yalnızca Avrupa modelleri)

## Güç kaynakları hakkında

- Cihaz kapalı olsa bile, fişi AC prizden çıkarılmadığı sürece cihazın şebekeyle bağlantısı kesilmez.
- Cihazın şehir şebekesi bağlantısını kesmek için ana fiş kullanıldığından, cihazı kolay erişebileceğiniz bir AC prize bağlayın. Cihazda bir anormallik tespit etmeniz durumunda, ana fişi hemen AC prize çıkarın.

## 3B video görüntülerini izleme hakkında

Bazı kişiler, 3B video görüntülerini izlerken rahatsızlık (göz yorgunluğu, yorgunluk veya bulantı gibi) hissedebilirler. Sony, tüm izleyicilerin 3B video görüntülerini seyrederken düzenli aralıklarla mola vermesini önermektedir. Verilmesi gereken molaların süresi veya sıklığı kişiden

kişiy farklılık gösterir. Sizin için en iyi olanı kendiniz belirlemelisiniz. Herhangi bir rahatsızlık hissederseniz, rahatsızlığınız geçene kadar 3B video görüntülerini izlemeye ara vermelisiniz. Gerekli olduğuna inanıyorsanız bir doktora başvurun. Ayrıca, (i) ürünle birlikte kullandığınız diğer cihazların kullanım kılavuzunu ve/veya uyarı mesajlarını ya da bu üründe oynatılan Blu-ray Disc içeriğini inceleyebilir ve (ii) web sitemizi (<http://esupport.sony.com/>) ziyaret ederek en son bilgileri edinebilirsiniz. Küçük çocukların (özellikle altı yaşın altında olanların) görme yetileri gelişim sürecini tamamlamamıştır. Küçük çocuklarınızın 3B video görüntülerini izlemelerine izin vermeden önce doktorunuza (bir çocuk doktoru veya göz doktoruna) danışın.

Yetişkinler, yukarıda belirtilen önerilere uyduklarından emin olmak için küçük çocukları gözetim altında tutmalıdır.

## Blu-ray Disc/DVD Ev Sinema Sistemi (BDV-N590) için (Singapur'daki müşteriler için)

Complies with IDA Standards DB00353

## Blu-ray Disc/DVD alıcısı (HBD-N590) için (Avustralya'daki müşteriler için)

Bu cihaz, radyatör ve insan vücudu (eller, el bilekleri, ayaklar ve ayak bilekleri hariç) ile arasında en az 20 cm veya daha fazla mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

## Blu-ray Disc/DVD alıcısı (HBD-N590) için

(Avrupa'daki müşteriler için)  
Bkz. "Kablosuz Ürün Uyumluluk Bilgileri" (cihazla birlikte verilmiştir).

## Kopya Koruması

- Hem Blu-ray Disc'te hem de DVD ortamında gelişmiş içerik koruma sistemlerinin kullanıldığını lütfen unutmayın. AACs (Advanced Access Content System - Gelişmiş Erişimli İçerik Sistemi) ve CSS (Content Scramble System - İçerik Karıştırma Sistemi) olarak adlandırılan bu sistemler, içerik oynatma, analog çıkış ve benzer diğer özelliklerle ilgili bazı kısıtlamalar içerebilir. AACs yönetim kurulu, kısıtlama kurallarını satın alma zamanından sonra belirleyebileceğinden veya değiştirebileceğinden, bu ürünün kullanımı ve getirilen kısıtlamalar satın alma tarihine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Cinavia ile İlgili Uyarı Bu üründe, bazı ticari olarak üretilmiş film ve videolar ile bunların müziklerinin izinsiz olarak oluşturulmuş kopyalarının kullanımını sınırlandırmak için Cinavia teknolojisi kullanılmaktadır. İzinsiz olarak oluşturulmuş bir kopyanın yasağa aykırı biçimde kullanıldığı tespit edildiğinde, bir mesaj görüntülenir ve oynatma veya kopyalama işlemi kesilir. Cinavia teknolojisiyle ilgili daha fazla bilgi <http://www.cinavia.com> adresindeki Cinavia Çevrimiçi Tüketici Bilgilendirme Merkezi'nde sunulmaktadır. Postayla Cinavia ile ilgili ilave bilgi istemek için, şu adrese posta adresinizi içeren bir posta kartı gönderin: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, ABD.

## Telif Hakları ve Ticari Markalar

• Bu sistem Dolby\* Digital, Dolby Pro Logic uyarlamalı matris surround kod çözücü ve DTS\*\* Digital Surround System içermektedir.

\* Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. Dolby, Pro Logic ve çift D simgesi Dolby Laboratories şirketinin ticari markalarıdır.

\*\* Şu ABD Patent Numaralarını içeren lisans kapsamında 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 ile Simgesi ve DTS-HD ile Simgesi birlikte DTS, Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır. Ürün yazılım içerir. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

- Bu sistemde High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) teknolojisi bulunmaktadır. HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC kuruluşunun Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Java, Oracle'in ve/veya bağlı şirketlerinin ticari markasıdır.
- "BD-LIVE" ve "BONUSVIEW", Blu-ray Disc Association kuruluşunun ticari markalarıdır.
- "Blu-ray Disc" bir ticari markadır.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" ve "CD" logoları ticari markadır.
- "Blu-ray 3D" ve "Blu-ray 3D" logosu Blu-ray Disc Association kuruluşunun ticari markalarıdır.
- "BRAVIA" Sony Corporation şirketinin ticari markasıdır.

- "AVCHD" ve "AVCHD" logosu, Panasonic Corporation ile Sony Corporation şirketlerinin ticari markalarıdır.
- "XMB" ve "xross media bar", Sony Corporation ile Sony Computer Entertainment Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- "PlayStation", Sony Computer Entertainment Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.
- Müzik ve video tanıma teknolojisi ve ilgili veriler Gracenote® tarafından sağlanmaktadır. Gracenote, müzik tanıma teknolojisi ve ilgili içeriği sağlama açısından endüstri standardıdır. Daha fazla bilgi edinmek için, [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) adresini ziyaret edebilirsiniz. Gracenote, Inc. tarafından sağlanan CD, DVD, Blu-ray Disc ve müzik ve videoyla ilgili verilerin telif hakkı © 2000 yılından bugüne kadar Gracenote şirketine aittir. Gracenote Yazılımının telif hakkı © 2000 yılından bugüne kadar Gracenote şirketine aittir. Bu ürün ve hizmet, Gracenote şirketine ait bir veya daha fazla patente tabidir. Geçerli Gracenote patentlerinin ayrıntılı olmayan bir listesi için Gracenote web sitesini ziyaret edebilirsiniz. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logosu ve logo işareti ile "Powered by Gracenote" logosu ABD'de ve/veya diğer ülkelerde Gracenote'un tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ve Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Alliance'in tescilli markalarıdır.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ve Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Alliance'in markalarıdır.
- Wi-Fi CERTIFIED Logosu, Wi-Fi Alliance'in belgelendirme markasıdır.

- Wi-Fi Protected Setup Markası, Wi-Fi Alliance'in markasıdır.
- "PhotoTV HD" ve "PhotoTV HD" logosu Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.
- MPEG Layer-3 ses kodlama teknolojisinin ve patentlerin lisansı Fraunhofer IIS ve Thomson'dan alınmıştır.
- Bu ürün, Verance Corporation'dan alınan lisans kapsamında tescilli teknoloji içermektedir ve ABD Patenti 7,369,677 ile diğer ABD'de ve dünya çapında yayınlanmış ve beklemede olan patentlerin yanı sıra söz konusu teknolojinin belirli yönleri için telif hakkı ve ticari sır korumasıyla korunmaktadır. Cinavia, Verance Corporation'ın ticari markasıdır. Telif Hakkı 2004-2010 Verance Corporation. Tüm hakları Verance'e aittir. Tersine mühendislik veya sökmek yasaktır.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ve iPod touch, Apple Inc. şirketinin ABD'de ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.

Made for



iPod



iPhone

- "Made for iPod" ve "Made for iPhone" ifadeleri bir elektronik aksesuarın özellikle iPod veya iPhone'a bağlanmak üzere tasarlandığını ve aksesuarın Apple performans standartlarını karşılayacağını geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir. Apple, bu cihazın çalışmasında veya güvenlik ve düzenleme standartlarına uyumluluğundan sorumlu değildir. Bu aksesuarın iPod veya iPhone ile birlikte kullanılması kablosuz bağlantı performansını etkileyebilir.

- Windows Media, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Bu ürün, Microsoft'un belirli fikri mülkiyet haklarına tabi teknoloji içermektedir. Bu teknolojinizi, Microsoft'tan ilgili lisanslar alınmadan bu ürün dışında kullanılması veya dağıtılması yasaktır. İçerik sahipleri, telif hakkıyla korunan içerikler dahil, fikri mülkiyetlerini korumak için Microsoft® PlayReady™ içerik erişim teknolojisini kullanmaktadır. Bu cihaz, PlayReady korumalı içeriğe ve/veya WMDRM korumalı içeriğe erişim için PlayReady teknolojisini kullanmaktadır. Cihaz, içerik kullanımına ilişkin kısıtlamaları gerektiği gibi uygulanmasını sağlayamazsa, içerik sahipleri Microsoft'tan cihazın PlayReady korumalı içerikleri kullanma yetkisini iptal etmesini talep edebilirler. İptal işlemi, korunmayan içeriği veya başka içerik erişim teknolojileri tarafından korunan içeriği etkilemez. İçerik sahipleri, sağladıkları içeriğe erişmeniz için PlayReady yazılımının sürümünü yükseltmenizi isteyebilir. Sürüm yükseltme işlemini redderseniz, sürüm yükseltme gerektiren içeriğe erişemezsiniz.
- DLNA®, DLNA Logosu ve DLNA CERTIFIED™ Digital Living Network Alliance'in ticari markaları, hizmet markaları veya belgelendirme markalarıdır.
- Opera Software ASA tarafından üretilen Opera® Tarayıcı. Telif Hakkı 1995-2010 Opera Software ASA. Tüm hakları saklıdır.



- Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

- Diğer sistem ve ürün adları, genellikle üreticilerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu belgede ™ ve ® işaretleri kullanılmamıştır.

## Son Kullanıcı Lisans Bilgileri

### Gracenote® Son Kullanıcı Lisans Anlaşması

Bu uygulama veya cihaz, Emeryville, Kaliforniya'da bulunan Gracenote, Inc. ("Gracenote") tarafından üretilen yazılım içermektedir. Gracenote'un ürettiği yazılım ("Gracenote Yazılımı"), bu uygulamanın, disk ve/veya dosya tanıtma işlemi yapması ve çevrimiçi sunucularda ya da yerleşik veritabanlarında (toplu olarak, "Gracenote Sunucuları") bulunan ad, sanatçı, parça ve başlık bilgileri ("Gracenote Verileri") gibi müzikle ilgili bilgileri almasının yanı sıra başka işlevler de yapmasını sağlar. Gracenote Verilerini yalnızca bu uygulamanın veya cihazın amaçlanan Son Kullanıcı işlevleri aracılığıyla kullanabilirsiniz.

Gracenote Verilerini, Gracenote Yazılımını ve Gracenote Sunucularını yalnızca kendi kişisel, ticari olmayan kullanımınıza yönelik olarak kullanacağınızı kabul ediyorsunuz. Gracenote Yazılımını veya herhangi bir Gracenote Verisini herhangi bir üçüncü tarafa tahsis etmemeyi, aktarmamayı veya göndermemeyi ve bunların kopyasını vermemeyi kabul ediyorsunuz. BURADA AÇIKÇA İZİN VERİLENLER HARIÇ, GRACENOTE VERİLERİNİ, GRACENOTE YAZILIMINI VEYA GRACENOTE SUNUCULARINI KULLANMAMAYI VEYA İSTİSMAR ETMEMEYİ KABUL EDİYORSUNUZ.

Bu kısıtlamaları ihlal ederseniz Gracenote Verilerini, Gracenote Yazılımını ve Gracenote Sunucularını kullanmanız için verilen münhasır olmayan lisansınızın feshedileceğini kabul

ediyorsunuz. Lisansınız feshedilirse Gracenote Verileri, Gracenote Yazılımı ve Gracenote Sunucularına ilişkin her türlü kullanımı durduracağınızı kabul ediyorsunuz. Gracenote, tüm mülkiyet hakları dahil, Gracenote Verileri, Gracenote Yazılımı ve Gracenote Sunucularındaki tüm haklarını saklı tutar. Gracenote hiçbir koşul altında verdiğiniz herhangi bir bilgi için size herhangi bir ödeme yapmaktan sorumlu olmayacaktır. Gracenote, Inc. şirketinin, bu Anlaşma kapsamındaki haklarını size karşı doğrudan kendi adına kullanabileceğini kabul ediyorsunuz.

Gracenote hizmeti, istatistiksel amaçlarla soruları izlemek için benzersiz bir tanımlayıcı kullanır. Rastgele atanan sayısal tanımlayıcının amacı, Gracenote hizmetine kim olduğunuzu bilmeksizin soruları sayma olanağı tanımaktır. Daha fazla bilgi için, Gracenote hizmetine ait Gracenote Gizlilik Politikasının bulunduğu web sayfasına bakın.

Gracenote Yazılımı ile Gracenote Verilerinin her ögesinin lisansı size "OLDUĞU GİBİ" verilmiştir. Gracenote, Gracenote Sunucularındaki herhangi bir Gracenote Verisiyle ilgili olarak açık veya zımni hiçbir beyanda veya garantide bulunmaz. Gracenote, yeterli gördüğü herhangi bir nedenle, Gracenote Sunucularından veri silme veya veri kategorilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Gracenote Yazılımının veya Gracenote Sunucularının hatasız olduğuna veya Gracenote Yazılımının veya Gracenote Sunucularının kesintisiz olarak çalışacağına ilişkin hiçbir garanti verilmez. Gracenote size, gelecekte sağlayabileceği yeni, gelişmiş veya ek veri türlerini ya da kategorilerini sunmakla yükümlü değildir ve verdiği hizmetleri istediği zaman durdurmakta serbesttir.

GRACENOTE, ZİMNİ SATILABİLİRLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK, MARKA VE İHLAL ETMEME GARANTİLERİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA HER TÜRLÜ AÇIK VEYA ZİMNİ GARANTİYİ REDDEDER. GRACENOTE, GRACENOTE YAZILIMINI VEYA HERHANGİ BİR GRACENOTE SUNUCUSUNU KULLANDIĞINIZDA ALACAĞINIZ SONUÇLARI GARANTİ ETMEZ. GRACENOTE HİÇBİR DURUMDA, DOLAYLI VEYA ARIZİ HASARLARDAN YA DA KAR VEYA GELİR KAYIPLARINDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

© Gracenote, Inc. 2009

**REAL SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI (Yalnızca Singapur modelleri)**

1. Son kullanıcıların Real tarafından geliştirilen yazılımların içeriğini anlamak için değiştirme, dönüştürme, tersine mühendislik, kaynak koda dönüştürme, sökme işlemi yapması veya başka araçlar kullanması ya da başka şekilde, bu kısıtlamanın yürürlükteki yasalar tarafından açıkça yasaklandığı ölçü hariç yazılımın işlevlerini çoğaltması yasaktır.
2. Real, zımnî satılabilirlik veya özel bir amaca uygunluk garantileri ya da koşulları gibi tüm açık veya zımnî garantileri ve koşulları; ayrıca, kar veya yedek sistem kayıpları dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla her türlü özel, arızı ve dolaylı hasara ilişkin yükümlülüğü etkili biçimde reddeder.

## Bu Kullanım Talimatları Hakkında

- Bu Kullanım Talimatlarındaki yönergeler uzaktan kumandadaki kontrolleri açıklamaktadır. Uzaktan kumandakilerle aynı veya benzer ada sahip olmaları durumunda birim üzerinde bulunan kontrolleri de kullanabilirsiniz.
- Bu kılavuzda “disk” kelimesi, metin veya resimlerle aksi belirtilmediği sürece genel olarak BD, DVD, Super Audio CD veya CD'ler için kullanılmaktadır.
- Bazı resimler kavramsal çizimler olarak sunulmuştur ve gerçek ürünlerden farklı olabilir.
- TV ekranında görüntülenen öğeler, bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Varsayılan ayarın altı çizilidir.

# İçindekiler

Bu Kullanım Talimatları Hakkında .....	6
Ambalajın Açılması .....	8
Parçalar ve Kontroller Dizini .....	9

## Başlarken

<b>1. Adım: Sistemin Kurulumu .....</b>	<b>13</b>
<b>2. Adım: Sistemin Bağlanması .....</b>	<b>13</b>
Hoparlörlerin bağlanması .....	13
TV'nin bağlanması .....	14
Diğer bileşenlerin (Set üstü cihaz vb.) bağlanması .....	15
Antenin bağlanması .....	17
<b>3. Adım: Ağ Bağlantısına Hazırlanma .....</b>	<b>17</b>
<b>4. Adım: Kolay Kurulumun Yapılması .....</b>	<b>18</b>
<b>5. Adım: Kaynağın Seçilmesi .....</b>	<b>19</b>
<b>6. Adım: Surround Sesin Keyfini Çıkarma .....</b>	<b>20</b>

## Oynatma

Disk Oynatma .....	21
Bir USB Cihazından Oynatma .....	22
iPod/iPhone'un keyfini çıkarma .....	22
Bir Ağ üzerinden oynatma .....	24
Mevcut Seçenekler .....	26

## Ses Ayarı

Ses Biçiminin, Çok Dilli Parçaların veya Kanalın Seçilmesi .....	29
Çok Katlı Yayın Sesi Dinleme .....	29

## Radyo

Radyo dinleme .....	30
Radyo Veri Sistemi'nin (RDS) kullanılması .....	31

## Diğer İşlemler

“BRAVIA” Sync İçin HDMI Kontrolü İşlevinin Kullanılması .....	32
Uygun Hoparlör Ayarlarının Otomatik Olarak Kalibrasyonunun Yapılması .....	32

Hoparlörlerin Ayarlanması .....	33
Uyku Zamanlayıcısının kullanılması .....	34
Birimdeki Düğmelerin Devre Dışı Bırakılması .....	35
TV'nizin Cihazla Birlikte Verilen Uzaktan Kumandayla Kontrol Edilmesi .....	35
Ön Panel Ekranının ve Güç Göstergesinin Parlaklığının Değiştirilmesi .....	35
Bekleme Modunda Güç Tasarrufu .....	35
Web Sitelerinde Gezinme .....	36

## Ayarlar ve Düzenlemeler

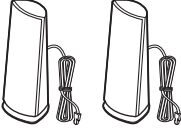
Kurulum Ekranının Kullanılması .....	38
[Network Update] (Ağ Güncellemesi) .....	38
[Screen Settings] (Ekran Ayarları) .....	39
[Audio Settings] (Ses Ayarları) .....	40
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD Görüntüleme Ayarları) .....	41
[Parental Control Settings] (Ebeveyn Denetimi Ayarları) .....	42
[Music Settings] (Müzik Ayarları) .....	42
[System Settings] (Sistem Ayarları) .....	42
[External Input Settings] (Harici Giriş Ayarları) .....	43
[Network Settings] (Ağ Ayarları) .....	44
[Easy Setup] (Kolay Kurulum) .....	45
[Resetting] (Sıfırlama) .....	45

## Ek Bilgiler

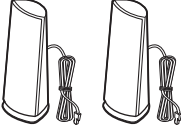
Önlemler .....	46
Disklerle ilgili notlar .....	47
Sorun Giderme .....	48
Oynatılabilir Diskler .....	52
Oynatılabilir Dosya Türleri .....	53
Desteklenen Ses Biçimleri .....	54
Teknik Özellikler .....	54
Dil Kodu Listesi .....	56
Dizin .....	57

# Ambalajın Açılması

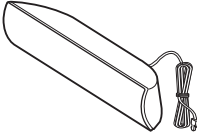
- Ön hoparlörler (2)



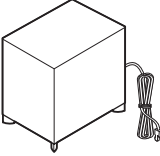
- Surround hoparlörler (2)



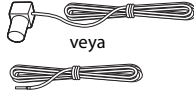
- Orta hoparlör (1)



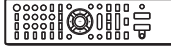
- Subwoofer (1)



- FM kablo anteni (1)



- Uzaktan kumanda (1)



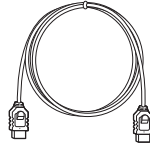
- R6 (AA boyutu) piller (2)



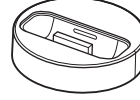
- Kalibrasyon mikrofonu (1)



- Yüksek Hızlı HDMI kablosu (1) (Yalnızca Singapur modelleri)



- iPod/iPhone için bağlantı istasyonu (TDM-iP30) (1) (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)



- USB kablosu (1) (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)



- Video kablosu (1) (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)



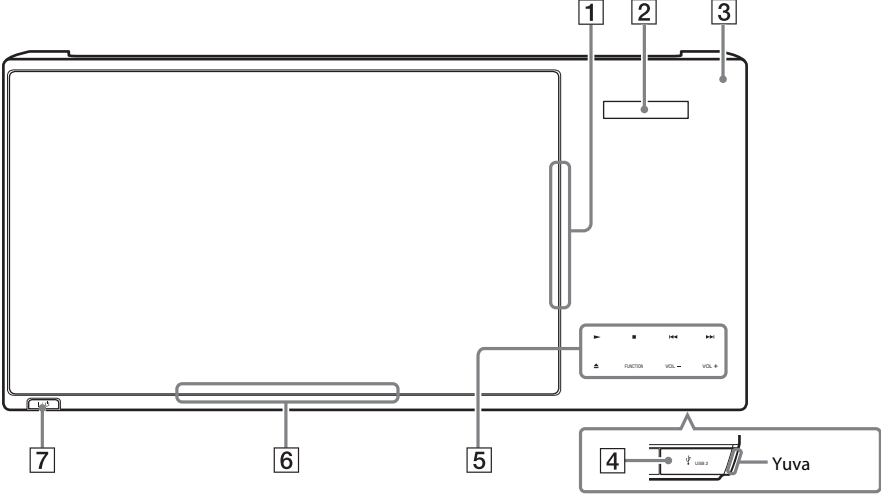
- Kullanım Talimatları (Yalnızca Avustralya ve Singapur modelleri)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Hoparlör Kurulum Kılavuzu
- Başvuru Kılavuzu (Yalnızca Avrupa modelleri)
- Kablosuz Ürün Uyumluluk Bilgileri (Yalnızca Avrupa modelleri)



# Parçalar ve Kontroller Dizini

Daha fazla bilgi için parantez içinde gösterilen sayfalara bakın.

## Ön panel



- 1 **Disk yuvası (sayfa 21)**
- 2 **Ön panel ekranı**
- 3 **Ⓜ (uzaktan kumanda sensörü)**
- 4 **🔌 USB 2 bağlantı noktası (sayfa 22)**  
Yuvanın içinde tırnaklarınızdan birini kullanarak kapağı açın.
- 5 **Dokunmatik düğmeler/göstergeler**
  - ▶ (oynat)
  - (durdur)
  - ◀◀/▶▶ (önceki/sonraki)
  - ▲ (çıkart)**FUNCTION (sayfa 19)**  
Oynatma kaynağını seçer.  
**VOL +/-**
- 6 **Güç göstergesi**  
Sistem açıldığında yanar.
- 7 **I/⏻ (açık/beklemede)**  
Birimi açar veya bekleme moduna geçirir.

## Dokunmatik düğmeler/göstergeler hakkında

Bu düğmeler, dokunmatik düğme göstergeleri açık olduğunda çalışır.

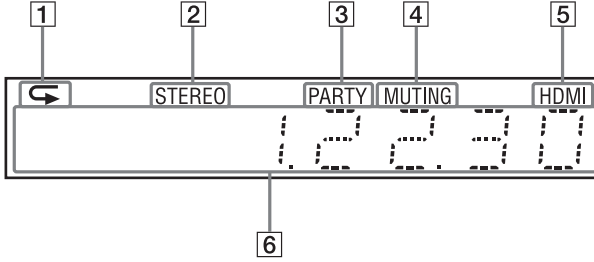
Göstergeleri [Illumination/Display]'i (Aydınlatma/Ekran) ayarlayarak açabilir/kapatabilirsiniz (sayfa 42). [Illumination/Display]'i (Aydınlatma/Ekran) [Auto] (Otomatik) olarak ayarladığınızda göstergeler kapanır. Bu durumda, herhangi bir dokunmatik düğmeye dokunun. Göstergeler yandığında, istediğiniz düğmeye dokunun.

### Not

- Bu düğmeler hafifçe dokunduğunuzda çalışır. Düğmelere aşırı güç uygulayarak basmayın.

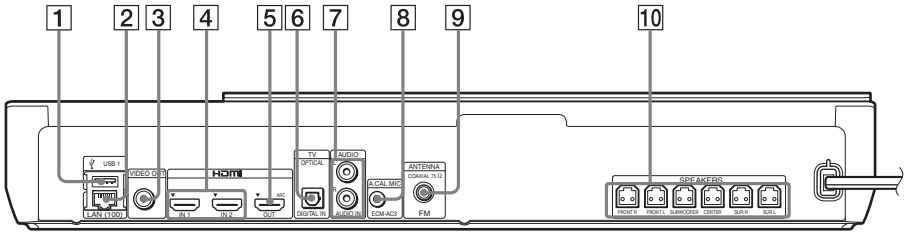
## Ön panel ekranı

### Ön panel ekranındaki gösterimler hakkında



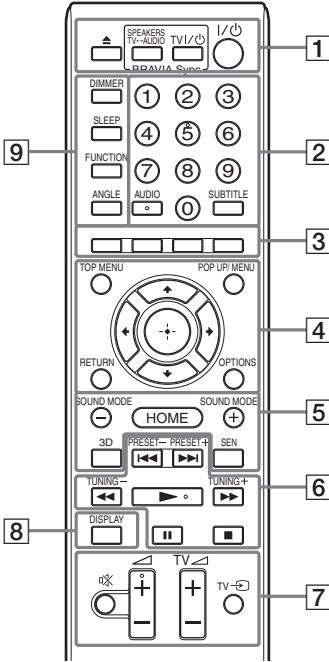
- 1** Tekrar oynatma etkinleştirildiğinde yanar.
- 2** Stereo ses alındığında yanar. (Yalnızca radyo)
- 3** Sistem oynatma işlemini PARTY STREAMING işleviyle gerçekleştirdiğinde yanar.
- 4** Sessiz işlevi açık olduğunda yanar.
- 5** HDMI (OUT) jakı, HDMI veya DVI (Digital Visual Interface) girişine sahip HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) uyumlu bir cihaza doğru bir şekilde takıldığında yanar.
- 6** Sistem durumuyla ilgili radyo frekansı vb. bilgileri görüntüler.  
DISPLAY düğmesine bastığınızda, işlev "TV" olarak ayarlıyken akış bilgileri/kod çözme durumu görüntülenir. Akış bilgileri/kod çözme durumu, akışa veya kodu çözülen öğeye bağlı olarak görünmeyebilir.

## Arka panel



- 1** USB 1 bağlantı noktası (sayfa 22)
- 2** LAN (100) terminali (sayfa 17)
- 3** VIDEO OUT jakı (sayfa 14)
- 4** HDMI (IN 1/IN 2) jakları (sayfa 15)
- 5** HDMI (OUT) jakı (sayfa 14)
- 6** TV (DIGITAL IN OPTICAL) jakı (sayfa 14)
- 7** AUDIO (AUDIO IN L/R) jakları (sayfa 15)
- 8** A.CAL MIC jakı (sayfa 18, 32)
- 9** ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) jakı (sayfa 17)
- 10** SPEAKERS jakları (sayfa 13)

## Uzaktan Kumanda



5 sayısında, AUDIO,  $\triangleleft$  + ve  $\trianglerightarrow$  düğmelerinde nokta şeklinde bir çıkıntı bulunur. Uzaktan kumandayı kullanırken kabartmalı noktayı referans alabilirsiniz.

- $\square$  TV : TV işlemleri için (Ayrıntılar için bkz. “TV'nizin Cihazla Birlikte Verilen Uzaktan Kumandayla Kontrol Edilmesi” (sayfa 35).)

### 1 $\triangle$ (çıkır)

#### SPEAKERS TV $\leftrightarrow$ AUDIO

TV sesi çıkışının, sistemin hoparlörlerinden mi yoksa TV'nin hoparlörlerinden mi alınacağını seçer. Bu işlev yalnızca [Control for HDMI]'ı (HDMI Kontrolü) [On] (Açık) olarak ayarladığınızda çalışır (sayfa 42).

### TV I/O (açma/bekleme) (sayfa 35) $\square$ TV

TV'yi açar veya bekleme moduna geçirir.

### I/O (açma/bekleme) (sayfa 18, 30)

Sistemi açar veya bekleme moduna geçirir.

### 2 Sayı düğmeleri (sayfa 30, 35)

Başlık/bölüm numaralarını, kayıtlı istasyon numarasını vb. girer.

### AUDIO (sayfa 29)

Ses biçimini/parçayı seçer.

### SUBTITLE

Bir BD-ROM/DVD VIDEO'da birden fazla dilde altyazı kayıtlı olduğunda, altyazı dilini seçer.

### 3 Renkli düğmeler (kırmızı/yeşil/sarı/mavi)

Bazı BD menülerindeki öğeleri seçmek için kullanılan kısayol tuşları (BD'lerdeki interaktif Java işlemleri için de kullanılabilir).

### 4 TOP MENU

BD veya DVD'lerin Üst Menüünü açar veya kapatır.

### POP UP/MENU

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

### OPTIONS (sayfa 20, 26, 36)

TV ekranında veya ön panel ekranında seçenekler menüsünü görüntüler. (Konum, seçilen işleve göre farklılık gösterir.)

### RETURN

Önceki ekrana döner.

### $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$

Vurguyu görüntülenen bir öğeye taşır.

### + (gir)

Seçilen öğeyi girer.

### 5 SOUND MODE +/- (sayfa 20)

Ses modunu seçer.

### HOME (sayfa 18, 30, 32, 33, 36, 38)

Sistemin ana menüsüne girer veya bu menüden çıkar.

### 3D

3B uyumlu bir cihaza bağlandığında 2B içeriği simülasyonlu 3B içeriğe dönüştürür.

### SEN

Çevrimiçi “Sony Entertainment Network™” hizmetine erişir.

## 6 Oynatma işlemi düğmeleri

Bkz. "Oynatma" (sayfa 21).

### ◀◀/▶▶ (önceki/sonraki)

Önceki/sonraki bölüme, parçaya veya dosyaya atlar.

### ◀◀/▶▶ (hızlı/yavaş/kareyi dondur)

Oynatma sırasında diski hızlı geri/ileri sarar. Düğmeye her bastığınızda, arama hızı değişir.

Duraklatma modunda bir saniyeden uzun süreyle basıldığında ağır çekim oynatma işlevini etkinleştirir. Duraklatma modunda basıldığında, bir seferde bir kare oynatır.

#### Not

- Blu-ray 3B Disk oynatma işlemi sırasında, ağır çekim geriye doğru oynatma ve tek kare geriye doğru oynatma özellikleri kullanılamaz.

### ▶ (oynatma)

Oynatma işlemi başlatır veya yeniden başlatır (oynatmaya devam eder).

Sistem açıkken ve "BD/DVD" işlevine ayarlandığında, Tek Tuşla Oynatma (sayfa 32) özelliğini etkinleştirir.

### ■ (duraklatma)

Oynatma işlemi duraklatır veya yeniden başlatır.

### ■ (durdurma)

Oynatma işlemi durdurur ve durma noktasını hafızaya alır (sürdürme noktası). Bir başlık/parça için oynatma işlemi sürdürme noktası, oynatmış olduğunuz son nokta veya bir resim klasöründeki son resimdir.

## Radyoyu kullanma düğmeleri

Bkz. "Radyo" (sayfa 30).

### PRESET +/-

### TUNING +/-

## 7 ✖ (sessiz)

Sesi geçici olarak kapatır.

### ◀ (ses düzeyi) +/- (sayfa 30)

Ses düzeyini ayarlar.

### TV ▶ (ses düzeyi) +/- TV

TV ses düzeyini ayarlar.

### TV (TV girişi) TV

TV giriş kaynağını TV ile diğer giriş kaynakları arasında değiştirir.

## 8 DISPLAY (sayfa 21, 24, 36)

Oynatma ve web'de gezinme bilgilerini TV ekranında görüntüler.

Kayıtlı radyo istasyonu, frekans vb.'yi ön panel ekranında görüntüler.

## 9 DIMMER

Ön panel ekranının ve güç göstergesinin parlaklığını 2 düzeyden birine ayarlar.

### SLEEP (sayfa 34)

Uyku zamanlayıcısını ayarlar.

### FUNCTION (sayfa 19, 30)

Oynatma kaynağını seçer.

[External Input Settings]'i (Harici Giriş Ayarları) ayarlayarak (sayfa 43), bir işlevi seçerken kullanılmayan girişleri atlayabilirsiniz.

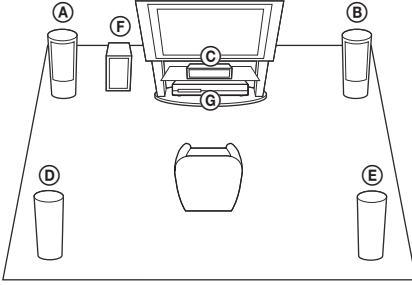
### ANGLE

Bir BD-ROM/DVD VIDEO'ya birden fazla açı kayıtlı olduğunda, diğer görüntüleme açılarına geçer.

## 1. Adım: Sistemin Kurulumu

### Sistemin konumlandırılması

Sistemi, aşağıdaki resme bakarak kurun.



- Ⓐ Ön hoparlör (L (sol))
- Ⓑ Ön hoparlör (R (sağ))
- Ⓒ Orta hoparlör
- Ⓓ Surround hoparlör (L (sol))
- Ⓔ Surround hoparlör (R (sağ))
- Ⓕ Subwoofer
- Ⓖ Birim

#### Not

- Yüzeyin lekelenmesine ya da renginin bozulmasına neden olabileceklerinden, hoparlörleri ve/veya hoparlörlerin takılı olduğu ayakları özel işleme tabi tutulmuş (balmumu uygulanmış, yağlanmış, cilalanmış vb.) yüzeylere yerleştirirken dikkatli olun.
- Düşebileceğinden hoparlöre yaslanmayın veya asılmayın.
- Bu setin hoparlörü anti-manyetik değildir. Bu, bir CRT TV'nin veya projektörün yanına yerleştirildiğinde renk eşitsizliğine yol açabilir.

#### İpucu

- Hoparlörleri duvara monte edebilirsiniz. Ayrıntılar için, cihazla birlikte verilen "Hoparlör Kurulum Kılavuzu"na bakın.

## 2. Adım: Sistemin Bağlanması

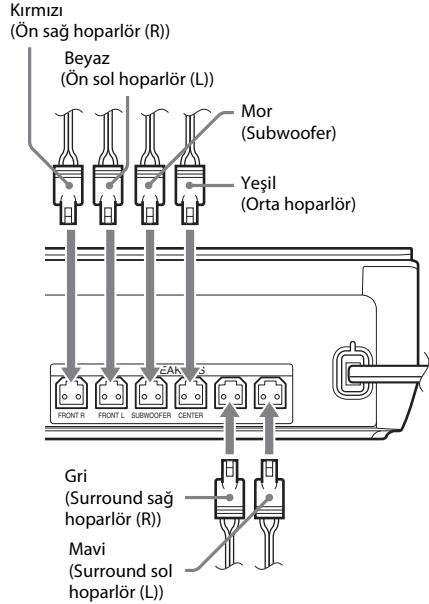
Tüm diğer bağlantılar yapılanaya kadar, birimin AC güç kablosunu (şebeke kablosu) prize (şebeke) takmayın.

#### Not

- Ses kontrollü başka bir bileşen bağladığımızda, diğer bileşenlerin ses düzeyini, sesin bozulmayacağı bir düzeye düşürün.

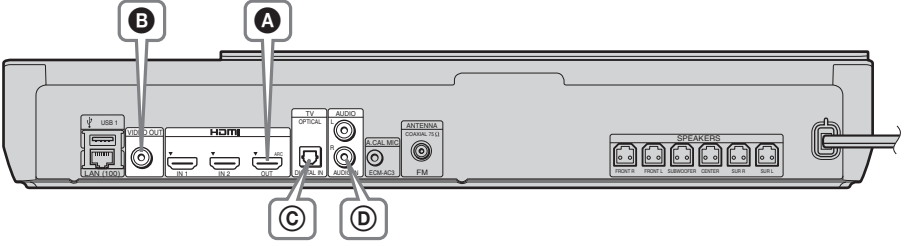
### Hoparlörlerin bağlanması

Hoparlör kablolarını, birimin SPEAKERS jeklerinin renkleriyle eşleşecek şekilde takın. Birime başlarken, konnektörü tık sesi gelene kadar sokun.

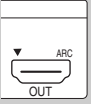



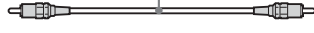




## TV'nin bağlanması

TV'nizdeki giriş jacklarına göre aşağıdaki bağlantı yöntemlerinden birini seçin.



### Video bağlantıları

<p><b>A</b></p> 	<p>HDMI kablosu<sup>1)</sup> (yalnızca Singapur modelleriyle birlikte verilir)</p> 	<p>HDMI IN (ARC)<sup>2)</sup> veya HDMI IN</p> <p><b>Yüksek kalite</b></p>  <p><b>HD</b></p>
<p><b>B</b></p> 	<p>Video kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir<sup>3)</sup>)</p> 	<p>INPUT</p>  <p>VIDEO</p> <p><b>Standart kalite</b></p>  <p><b>SD</b></p>

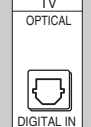



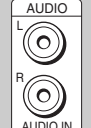


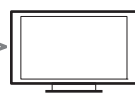
<sup>1)</sup> Yüksek Hızlı HDMI kablosu

<sup>2)</sup> TV'nizin HDMI IN jaki ARC (Audio Return Channel) işleviyle uyumluysa, bir HDMI kablosu bağlantısı da TV'den bir dijital ses sinyali gönderebilir. Audio Return Channel işlevini ayarlamak için, bkz. [Audio Return Channel] (Ses Dönüş Kanalı) (sayfa 42).

<sup>3)</sup> Cihazla birlikte verilen video kablosu iPod/iPhone Bağlantı İstasyonunun bağlanması için kullanılır. (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri)

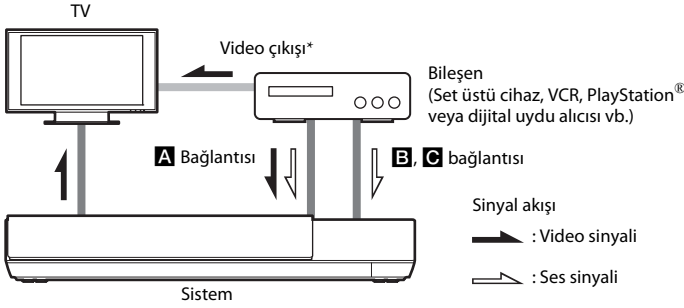
### Ses bağlantıları

Sistemi TV'nin ARC işleviyle uyumlu olan HDMI jakinə bağlamazsanız, TV sesini sistemin hoparlörlerinden dinlemek için uygun bir ses bağlantısı yapın.

<p><b>C</b></p> 	<p>Dijital optik kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)</p> 	<p>DIGITAL OUT OPTICAL</p>  <p><b>Yüksek kalite</b></p> 
<p><b>D</b></p> 	<p>Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)</p> 	<p>L R AUDIO OUTPUT</p>  <p><b>Standart kalite</b></p> 

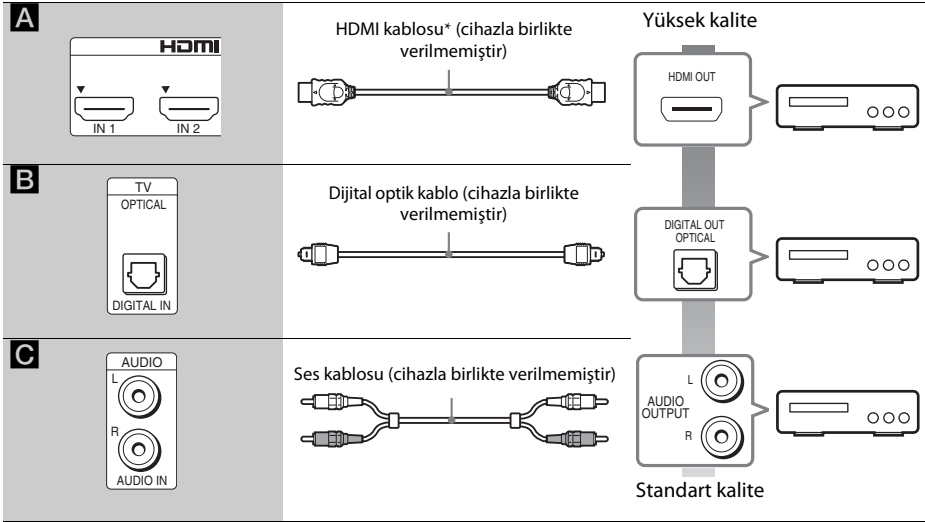
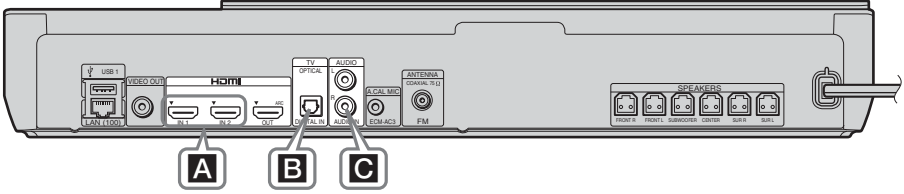
## Diğer bileşenlerin (Set üstü cihaz vb.) bağlanması

Sistemi, diğer bileşenleri ve TV'yi aşağıdaki gibi bağlayın.



\* **A** (HDMI bağlantısı) bağlantısı için bu bağlantının yapılması gerekmez.

Bileşenin jak türüne göre aşağıdaki bağlantı yöntemlerinden birini seçin.



\* Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanın.

## **A** bağlantısını yaptığınızda

Bu bağlantı hem video hem de ses sinyallerini gönderebilir.

### **Not**

- HDMI (IN 1/2) jacklarından gelen video sinyalleri, yalnızca “HDMI1” veya “HDMI2” işlevi seçildiğinde HDMI (OUT) jakına gönderilir.
- HDMI (IN 1/2) jacklarından HDMI (OUT) jakına ses sinyali göndermek için, ses çıkış ayarını değiştirmeniz gerekebilir. Ayrıntılı bilgi için [Audio Settings] (Ses Ayarları) bölümündeki [Audio Output] (Ses Çıkışı) seçeneğine bakın (sayfa 40).
- HDMI (IN 1) jakıyla TV (DIGITAL IN OPTICAL) jakına bağlanmış olan bir bileşenin ses girişini değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar için [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) bölümündeki [HDMI1 Audio Input mode] (HDMI1 Ses Giriş modu) seçeneğine bakın (sayfa 42). (Yalnızca Avrupa modelleri.)

## **B, C** bağlantısını yaptığınızda

Sistemi, sistemden ve diğer bileşenden gelen video sinyalleri TV'ye, bileşenden gelen ses sinyalleri ise sisteme gönderilecek şekilde bağlayın.

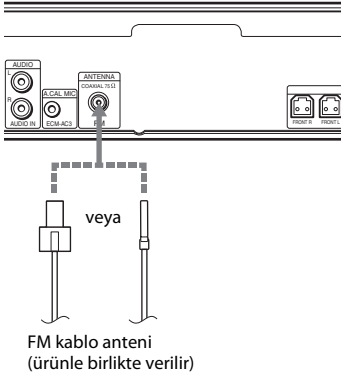
### **Not**

- **B, C** bağlantısını yaparsanız [System Settings] (Sistem Ayarları) bölümündeki [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) kısmında bulunan [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) seçeneğini [Off] (Kapalı) olarak ayarlayın (sayfa 42).
- **B** bağlantısı için “AUDIO” işlevini seçerek bileşenin sesinin keyfini çıkarabilirsiniz.



## Antenin bağlanması

Birimin arka paneli



### Not

- FM kablo antenini tamamen uzattığınızdan emin olun.
- FM kablo antenini bağladıktan sonra, anteni mümkün olduğunca yatay konumda tutun.

### İpucu

- FM sinyali alışı zayıfsa, 75 ohm'luk koaksiyel kablo (cihazla birlikte verilmemiştir) kullanarak birimi bir dış mekan FM antenine bağlayın.

## 3. Adım: Ağ Bağlantısına Hazırlanma

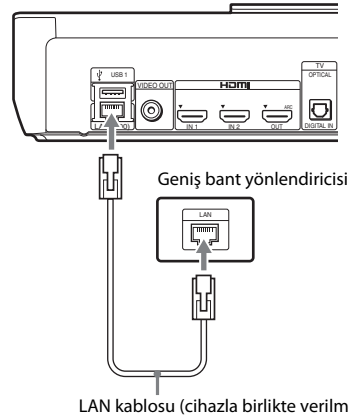
### İpucu

- Sistemi ağınıza bağlamak için [Easy Network Settings]'i (Kolay Ağ Ayarları) yapın. Ayrıntılar için bkz. "4. Adım: Kolay Kurulumun Yapılması" (sayfa 18).

LAN (Yerel Alan Ağı) ortamınızı esas alarak yöntemi seçin.

- Kablosuz LAN kullanıyorsanız Sistemde dahili Wi-Fi bulunur; ağ ayarlarını yaparak sistemi ağa bağlayabilirsiniz.
- Kablosuz LAN dışında bir yöntem kullanıyorsanız Aşağıdaki gibi bir LAN kablosu bağlantısı yaparak ağa bağlanın.

Birimin arka paneli



### Ağ ayarlarını yapmadan önce

Kablosuz LAN yönlendiriciniz (erişim noktanız) Wi-Fi Protected Setup (WPS)-uyumluysa, ağ ayarlarını WPS düğmesiyle kolayca yapabilirsiniz. Uyumlu değilse, önceden aşağıdaki bilgileri kontrol edin ve aşağıdaki boşluğa kaydedin.

- Ağınızı\*\* tanımlayan ağ adı (SSID\*).
- Kablosuz ağınızın güvenlik ayarları yapılmışsa, güvenlik anahtarı (WEP anahtarı, WPA anahtarı)\*\*.

\* SSID (Service Set Identifier - Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) belirli bir kablosuz ağı tanımlayan bir addir.

\*\* SSID ve güvenlik anahtarlarıyla ilgili bilgileri almak için kablosuz LAN yönlendiricinizin ayarlarını kontrol etmeniz gerekir. Ayrıntılar için:

– aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

Avrupa'daki ve Rusya'daki müşteriler için:  
http://support.sony-europe.com/hub/hub.html

Diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki müşteriler için:  
http://www.sony-asia.com/section/support

- kablosuz LAN yönlendiricisiyle birlikte verilen talimat kılavuzuna bakın
- kablosuz LAN yönlendiricisinin üreticisine danışın

### Kablosuz LAN güvenliği hakkında

Kablosuz LAN işleviyle sağlanan iletişim radyo dalgalarıyla gerçekleştirildiğinden, kablosuz sinyal dinlemeye açık olabilir. Bu sistem, kablosuz iletişimi korumak için çeşitli güvenlik işlevlerini desteklemektedir. Güvenlik ayarlarını ağ ortamınıza göre düzgün şekilde yapılandırdığınızdan emin olun.

#### ■ Güvenlik Yok

Ayarları kolayca yapabilenize karşın, herhangi biri karmaşık araçlara gereksinim duymadan kablosuz iletişimi dinleyebilir veya kablosuz ağınıza izinsiz girebilir. Yetkisiz erişim veya verilerin ele geçirilme tehlikesi bulunduğunu unutmayın.

#### ■ WEP

WEP, yabancıların iletişimi dinlemesini veya kablosuz ağınıza izinsiz girmesini önlemek için iletişimleri güvenli hale getirir. WEP, TKIP/AES'yi desteklemeyen eski cihazların bağlanmasını sağlayan eski bir güvenlik teknolojisidir.

#### ■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP, WEP teknolojisindeki eksikleri karşılamak amacıyla geliştirilen bir güvenlik teknolojisidir. TKIP, WEP teknolojisine göre daha yüksek seviyede güvenlik sağlar.

#### ■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES, WEP ve TKIP teknolojilerinden farklı bir gelişmiş güvenlik yöntemi kullanan bir güvenlik teknolojisidir. AES, WEP veya TKIP'den daha yüksek bir güvenlik seviyesi sağlar.

## 4. Adım: Kolay Kurulumun Yapılması

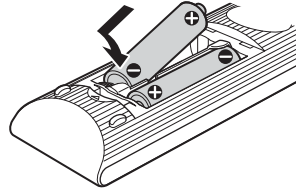
### 4. Adımı gerçekleştirmeden önce

Tüm bağlantıların sıkı bir şekilde yapıldığından emin olun ve ardından AC güç kablosunu (şebeke kablosu) takın.

Sistemin temel ve ağ ayarlarını yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

Görüntülenen öğeler ülke modeline göre farklılık gösterir.

- 1 İki adet R6 (AA boyutu) pili (cihazla birlikte verilmiştir), pillerin üzerindeki ⊕ ve ⊖ uçlarını bölmenin içindeki işaretlerle eşleştirerek takın.**

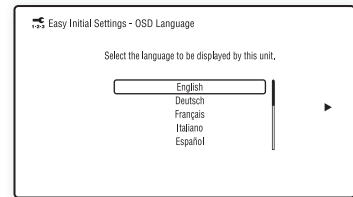


- 2 TV'yi açın.**

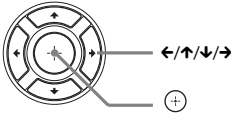
- 3 I/O düğmesine basın.**

- 4 Giriş seçicisini sistemden gelen sinyal TV ekranında görüntülenecek şekilde değiştirin.**

OSD dilinin seçimi için Kolay Ayar Ekranı görünür.



- 5 [Easy Initial Settings]'i (Kolay İlk Ayarlar) yapın. ←/↑/↓/→ ve ⊕ düğmelerini kullanarak temel ayarları yapmak için ekrandaki talimatları izleyin.**



Bağlantı yöntemine bağlı olarak (sayfa 14), aşağıdaki ayarı yapın.

- HDMI kablosu bağlantısı: Televizyon ekranında görüntülenen talimatları uygulayın.
- Video kablosu bağlantısı: Görüntünün düzgün şekilde gösterilmesi için [16:9]'ü veya [4:3]'ü seçin.

[Easy Initial Settings] (Kolay İlk Ayarlar) bölümündeki [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) ayarlarıyla ilgili ayrıntılar için, bkz. "Uygun Hoparlör Ayarlarının Otomatik Olarak Kalibrasyonunun Yapılması" (sayfa 32).

## 6 [Easy Initial Settings]'i (Kolay İlk Ayarlar) tamamladıktan sonra, [Easy Network Settings]'i (Kolay Ağ Ayarları) yapın. [Easy Network Settings]'i (Kolay Ağ Ayarları) seçmek için ←/↑/↓/→ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

Easy Network Settings (Kolay Ağ Ayarları) ekranı görünür.

## 7 ←/↑/↓/→ ve ⊕ düğmelerini kullanarak ağ ayarlarını yapmak için ekrandaki talimatları izleyin.

Sistem ağa bağlanamazsa bkz. "Ağ bağlantısı" (sayfa 51) veya "Kablosuz LAN bağlantısı" (sayfa 51).

## Easy Initial Settings (Kolay İlk Ayarlar)/ Easy Network Settings (Kolay Ağ Ayarları) ekranını yeniden görüntülemek için

### 1 HOME düğmesine basın.

TV ekranında ana menü görüntülenir.

### 2 [Setup]'ı (Kurulum) seçmek için ←/→ düğmesine basın.

### 3 [Easy Setup]'ı (Kolay Kurulum) seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

## 4 Ayarı seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

- [Easy Initial Settings] (Kolay İlk Ayarlar)
- [Easy Network Settings] (Kolay Ağ Ayarları)

Easy Initial Settings (Kolay İlk Ayarlar)/ Easy Network Settings (Kolay Ağ Ayarları) ekranı görünür.

## 5. Adım: Kaynağın Seçilmesi

Oynatma kaynağını seçebilirsiniz.

### İstediğiniz işlem ön panel ekranında görüntüleninceye kadar FUNCTION düğmesine art arda basın.

FUNCTION düğmesine bir kez bastığımızda, mevcut işlem ön panel ekranında görüntülenir, ardından FUNCTION düğmesine her bastığımızda, işlem aşağıdaki gibi değişir.

"BD/DVD" → "USB1" → "USB2" → "FM" → "HDMI1" → "HDMI2" → "TV" → "AUDIO" → "BD/DVD" → ...

İşlev	Kaynak
"BD/DVD"	Sistem tarafından oynatılacak disk veya ağ cihazı
"USB1"/"USB2"	← USB 1 (sayfa 10) veya ← USB 2 bağlantı noktasına bağlı USB cihazı ya da iPod/iPhone (sayfa 9)
"FM"	FM radyo (sayfa 30)
"HDMI1"/"HDMI2"	Arka paneldeki HDMI (IN 1) veya HDMI (IN 2) yakına bağlı bileşen (sayfa 15)
"TV"	Arka paneldeki TV (DIGITAL IN OPTICAL) yakına bağlı bileşen (TV vb.) veya arka paneldeki HDMI (OUT) yakına bağlı, Audio Return Channel işleviyle uyumlu bir TV (sayfa 14)
"AUDIO"	Arka paneldeki AUDIO (AUDIO IN L/R) jaklarına bağlı bileşen (sayfa 15)

### **puçu**

Bazı işlevler FUNCTION, ↑/↓ ve ⊕ düğmelerine basılarak TV ekranı üzerinden değiştirilebilir.

## 6. Adım: Surround Sesin Keyfini Çıkarma

Önceki adımları gerçekleştirip oynatmaya başladıktan sonra, farklı türlerdeki ses kaynakları için tasarlanan önceden programlanmış ses modlarının keyfini kolayca çıkarabilirsiniz. Bu modlar, sinemalardaki heyecan verici ve güçlü sesi evinize getirir.

### Ses modunun seçilmesi

**Oynatma sırasında ön panel ekranında veya TV ekranında istediğiniz mod görüntüleninceye kadar SOUND MODE +/- düğmesine art arda basın.**

Aşağıdaki öğeleri seçebilirsiniz. TV ekranında parantez içindeki metin ([--]), ön panel ekranında ise çift tırnak işareti içine alınmış metin ("--") görünür.

Ses modu	Efekt
[Auto] (Otomatik) ("AUTO")	Sistem, ses efektini diske veya ses akışına göre oluşturmak için otomatik olarak [Movie] (Sinema) veya [Music] (Müzik) modunu seçer. <ul style="list-style-type: none"> <li>2 kanallı kaynak: Sistem 2 kanallı kaynaklardan surround ses simülasyonu yapar ve sesi, 2 kanallı kaynağın sesini her hoparlörde çoğaltarak 5.1 kanal hoparlörlerinden verir.</li> <li>Çok kanallı kaynak: Sistem, sesi kaynağın kanal sayısına bağlı olarak hoparlörlerden verir.</li> </ul>
[Movie] (Sinema) ("MOVIE")	Sistem, film izlemek için optimize edilmiş sesi sağlar.
[Music] (Müzik) ("MUSIC")	Sistem, müzik dinlemek için optimize edilmiş sesi sağlar.
[Audio Enhancer] (Ses İyileştirici) ("ENHANCER")	Sistem, ses sıkıştırma işlemiyle kaybedilen sesi iyileştirerek 2 kanallı kaynakları optimize eder. Ses düzeyi otomatik olarak ayarlanır, böylece birbirine uymayan ses düzeylerine sahip ses içeriklerinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Ses modu	Efekt
[3D Surround] (3B Surround) ("3D SUR.")	[3D Surround] (3B Surround), kulaklarınıza yakın bir sanal ses alanı oluşturarak derin ve gerçekçi 3B ses deneyimi sunan benzersiz bir Sony algoritmasıdır.
[Sports] (Spor) ("SPORTS")	Sistem, spor programlarını izlemek için optimize edilmiş sesi sağlar.
[Night] (Gece) ("NIGHT")	Geceleri konuşmaların netliğini korurken yüksek sesleri kısarak film izlemek için uygundur.
[Hall] (Salon) ("HALL")	Sistem, sesi bir konser salonunda dinliyormuşsunuz gibi oluşturur.
[2ch Stereo] (2 Kanallı Stereo) ("2CH ST.")	Sistem, ses biçiminden veya kanal sayısından bağımsız olarak, sesi ön hoparlörlerden ve subwoofer'dan verir.
[Demo Sound] (Demo Sesi) ("DEMO SND")	Sistem, sunumlar vb. için uygun, dikkat çekici sesi sağlar.

#### İpucu

- Ses modunu [Auto] olarak ayarlayıp Berlin Filarmoni'nin İnternet içeriğini çalarsanız, sistem otomatik olarak "BERLIN PHILHARMONIC HALL" moduna geçer (yalnızca hizmetin sunulduğu bölgeler için).

### Seçenek menüsünden ses modunun seçilmesi

- [Sound Mode]'u (Ses Modu) seçmek için OPTIONS ve ↑/↓ düğmelerine, ardından ⊕ düğmesine basın.**
- Ses modunu seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.**

#### Not

- Ses modu yalnızca [Sound Effect] (Ses Efekt), [Sound Mode On] (Ses Modu Açık) olarak ayarlandığında seçilebilir (sayfa 41). [Sound Effect] (Ses Efekt), [Sound Mode On]'dan (Ses Modu Açık) başka bir ayara getirildiğinde, ses modu ayarı uygulanmaz.

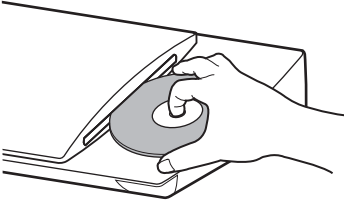
#### İpucu

- 2 kanallı kaynağın keyfini bir CD çok kanallı çıkışında olduğu gibi çıkarmak için [Auto] (Otomatik), [Sports] (Spor), [3D Surround] (3B Surround) veya [Hall]'u (Salon) seçin.

## Disk Oynatma

Oynatılabilir diskler hakkında bilgi edinmek için “Oynatılabilir Diskler” (sayfa 52) bölümüne bakın.

- 1 Sistemden gelen sinyalin TV'nizin ekranında görünmesi için TV'nizdeki giriş seçicisine basın.**
- 2 Bir disk takın.**



Oynatma işlemi başlar.

Oynatma işlemi otomatik olarak başlamazsa, [Video], [Music] (Müzik) veya [Photo] (Fotoğraf) kategorisinde [ ] simgesini seçin ve [ ] düğmesine basın.

### BONUSVIEW/BD-LIVE Keyfi

“BD-LIVE Logosu\*” bulunan bazı BD-ROM'larda eğlenmek için indirebileceğiniz bonus içerikler ve diğer veriler bulunur.

\* BD LIVE™

- 1 USB cihazını USB 1 bağlantı noktasına takın (sayfa 10).**  
Yerel depolama için, 1 GB veya daha büyük bir USB belleği kullanın.
- 2 BD-LIVE için hazırlanın (yalnızca BD-LIVE).**
  - Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 17).
  - [BD Internet Connection]'ı (BD İnternet Bağlantısı) [Allow] (İzin Ver) olarak ayarlayın (sayfa 41).

### 3 BONUSVIEW/BD-LIVE özelliğine sahip bir BD-ROM yerleştirin.

Çalıştırma yöntemi, diske bağlı olarak farklılık gösterir. Diskin kullanım talimatlarına bakın.

#### İpucu

- USB belleğindeki verileri silmek için, [Video] kategorisinde [Erase BD Data] (BD Verilerini Sil) özelliğini seçin ve [ ] düğmesine basın. Buda klasöründe saklanan tüm veriler silinir.

### Blu-ray 3D Keyfi

3D logosu\* bulunan Blu-ray 3D Diskleri izleyebilirsiniz.



#### 1 Blu-ray 3D Disk oynatma işlemi için hazırlık yapın.

- Sistemi, 3B uyumlu televizyonunuza Yüksek Hızlı HDMI kablosu (yalnızca Singapur modelleriyle birlikte verilir) kullanarak bağlayın.
- [Screen Settings] (Ekran Ayarları) bölümünde [3D Output Setting] (3B Çıkış Ayarları) ve [TV Screen Size Setting for 3D]'yi (3B İçin TV Ekranı Boyut Ayarı) ayarlayın (sayfa 39).

#### 2 Blu-ray 3D Disk yerleştirin.

Çalıştırma yöntemi, diske bağlı olarak farklılık gösterir. Diskle birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

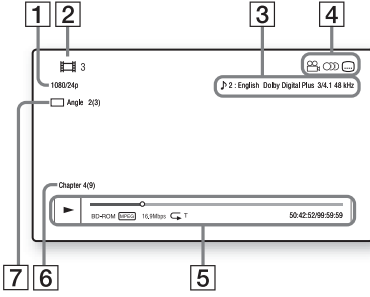
#### İpucu

- Ayrıca, 3B uyumlu TV'nizin kullanım talimatlarına bakın.

## Oynatma bilgilerinin görüntülenmesi

DISPLAY düğmesine basarak oynatma bilgileri vb.'yi kontrol edebilirsiniz. Görüntülenen bilgiler, disk tipine ve sistem durumuna göre farklılık gösterir.

Örnek: BD-ROM oynatırken



- 1 Çıkış çözünürlüğü/Video frekansı
- 2 Başlık numarası veya adı
- 3 Seçili durumdaki ses ayarı
- 4 Kullanılabilir işlevler (📁 aç, 🗣️ ses, 🗨️ alt yazı)
- 5 Oynatma bilgileri  
Oynatma modu, oynatma durum çubuğu, disk tipi, video kodeki, bit hızı, tekrarlama tipi, geçen süre, toplam oynatma süresini görüntüler
- 6 Bölüm numarası
- 7 Seçili durumdaki aç

## Bir USB Cihazından Oynatma

Bağlı bir USB cihazındaki video/müzik/fotoğraf dosyalarını oynatabilirsiniz. Oynatılabilen dosya türleri için, bkz. "Oynatılabilir Dosya Türleri" (sayfa 53).

### 1 USB cihazını ➔ USB 1 (sayfa 10) veya ➔ USB 2 bağlantı noktasına takın (sayfa 9).

Bağlamadan önce USB cihazının kullanım talimatlarına bakın.

### 2 HOME düğmesine basın.

TV ekranında ana menü görüntülenir.

### 3 📺 [Video], 🎵 [Music] (Müzik) veya 📷 [Photo] (Fotoğraf) kategorisini seçmek için ⬅️/➡️ düğmesine basın.

### 4 🗂️ [USB device (USB1)] (USB cihazı (USB1)) veya 🗂️ [USB device (USB2)]'yi (USB cihazı (USB2)) seçmek için ⬆️/⬆️ düğmesine, ardından ⏪ düğmesine basın.

#### Not

- USB cihazını çalışma sırasında çıkarmayın. Verilerin bozulmasını veya USB cihazının hasar görmesini önlemek için, USB cihazını takmadan ya da çıkarmadan önce sistemi kapatın.

## iPod/iPhone'un keyfini çıkarma

Sistemle müzik/video\*/fotoğraf\* oynatabilir ve bir iPod/iPhone'un pilini şarj edebilirsiniz.

\* Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.

### Uyumlu iPod/iPhone modelleri

Sistemle birlikte kullanmadan önce iPod/iPhone'unuzu en yeni yazılımla güncelleyin.

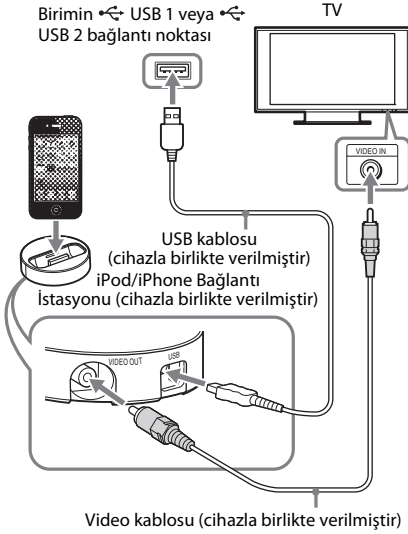
iPod touch 4. nesil, iPod touch 3. nesil, iPod touch 2. nesil, iPod nano 6. nesil, iPod nano 5. nesil (video kamera), iPod nano 4. nesil (video), iPod nano 3. nesil (video), iPod classic, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G için üretilmiştir

## Sistem üzerinden iPod/iPhone'un keyfini çıkarma

- 1** (Avrupa ve Avustralya modelleri için) iPod/iPhone Bağlantı İstasyonunu ↔ USB 1 (sayfa 10) veya ↔ USB 2 bağlantı noktasına takın (sayfa 9), ardından iPod/iPhone'u iPod/iPhone Bağlantı İstasyonuna yerleştirin.

Bir video/fotoğraf dosyası oynattığımızda, iPod/iPhone'u iPod/iPhone Bağlantı İstasyonuna yerleştirmeden önce iPod/iPhone Bağlantı İstasyonunun video çıkış yakını bir video kablosuyla TV'nizin video giriş yakına takın.

Birimin ↔ USB 1 veya ↔ USB 2 bağlantı noktası



Video kablosu (cihazla birlikte verilmiştir)

- (Diğer modeller için) iPod/iPhone'u iPod/iPhone'un USB kablosuyla ↔ USB 1 (sayfa 10) veya ↔ USB 2 bağlantı noktasına bağlayın (sayfa 9).

- 2** HOME düğmesine basın.  
TV ekranında ana menü görüntülenir.
- 3** [Video]\*, [Music] (Müzik) veya [Photo]\*'yu (Fotoğraf) seçmek için ↔ düğmesine basın.
- \* Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.
- 4** [iPod (USB1)] veya [iPod (USB2)]'yi seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

- 3. Adımda [Video]\* veya [Music]'i (Müzik) seçtiyseniz**

Video/müzik dosyaları TV ekranında görüntülenir. Sonraki Adıma geçin.

- 3. Adımda [Photo] (Fotoğraf) kategorisini seçerseniz\***

Ekranında [Please change the TV input to the video input...] (Lütfen TV girişini video girişi olarak değiştirin...) açıklaması görüntülenir. iPod/iPhone cihazından gelen sinyal TV ekranında görüntülenene kadar TV'nizdeki giriş seçiciye basın. Ardından, doğrudan iPod/iPhone'u kullanarak slayt gösterisini başlatın.

\* Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.

- 5** Oynatmak istediğiniz dosyayı seçmek için ←/↑/↓/→ ve ⊕.

iPod/iPhone'dan gelen ses sistemde çalınır. Bir video dosyası oynatırken, giriş seçicisinin konumunu iPod/iPhone'dan alınan sinyal TV'nizin ekranında görüntülenecek şekilde değiştirin. (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.) iPod/iPhone'u cihazla birlikte verilen uzaktan kumandadaki düğmeleri kullanarak çalıştırabilirsiniz.

Çalıştırmayla ilgili ayrıntılar için, iPod/iPhone'un kullanım talimatlarına bakın.

### Not

- Ses modu ayarı gibi bir sistem ayarını değiştirmek için, iPod/iPhone'unuzdaki resimleri TV'nizde görüntülerken, sistemi kullanmadan önce TV'nizde bu sisteme ait girişi seçin. (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.)
- iPod/iPhone, sistem açıkken sisteme bağlandığında şarj edilir.
- Sony, bu birime bağlı bir iPod/iPhone kullanılırken, iPod/iPhone'da kayıtlı verilerin kaybolması veya zarar görmesi durumunda sorumluluk kabul etmez.
- Çalışma sırasında iPod/iPhone'u çıkarmayın. Verilerin bozulmasını veya iPod/iPhone'un hasar görmesini önlemek için, iPod/iPhone'u takarken veya çıkarırken sistemi kapatın.
- Sistem yalnızca sisteme daha önce bağlanmış olan bir iPod/iPhone'u tanır.
- Sistem Ses Kontrolü işlevi, video/fotoğraf dosyaları iPod/iPhone üzerinden oynatılırken çalışmaz (yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri).
- Sistem en fazla 5.000 dosyayı (klasörler dahil) tanıyabilir.

# Bir Ağ üzerinden oynatma

## Sony Entertainment Network'ün (SEN) keyfini çikarma

Sony Entertainment Network, seçilen İnternet içerikleri ile çeşitli istek üzerine sunulan eğlence içeriklerini doğrudan birimimize gönderen bir ağ geçidi olarak görev yapar.

### İpucu

• Bazı İnternet içeriklerinin oynatılabilmesi için bir bilgisayarla kayıt yaptırmanız gerekir. Daha fazla ayrıntı için, aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

Avrupa'daki ve Rusya'daki müşteriler için:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki müşteriler için:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

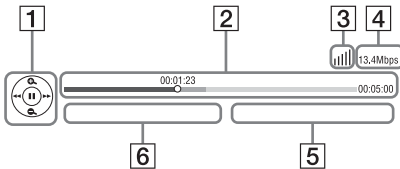
• Bazı İnternet içerikleri bazı bölgelerde/ülkelerde bulunmayabilir.

- 1 Sony Entertainment Network için hazırlanın.**  
Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 17).
- 2 SEN düğmesine basın.**
- 3 İnternet içerikleri ile çeşitli istek üzerine sunulan eğlence içeriklerini seçmek için </>/</>/</> düğmesine, ardından (+) düğmesine basın.**

### Video akışı kontrol paneli

Kontrol paneli, bir video dosyası oynatılmaya başladığında görünür. Görüntülenen öğeler, İnternet içeriği sağlayıcısına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Yeniden görüntülemek için DISPLAY düğmesine basın.



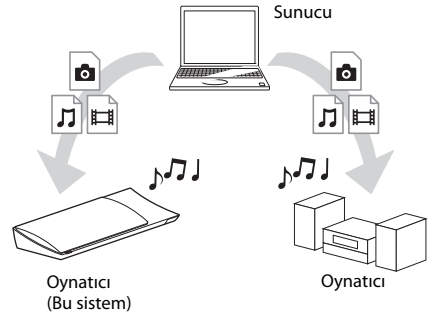
- 1** Kontrol ekranı  
Oynatma işlemleri için </>/</>/</> veya (+) düğmesine basın.
- 2** Oynatma durum çubuğu  
Durum çubuğu, mevcut konumu gösteren imleç, oynatma süresi, video dosyasının süresi
- 3** Ağ durumu göstergesi  
[Signal strength icon] Kablosuz bağlantının sinyal gücünü gösterir.  
[Cable icon] Kablolulu bağlantıyı gösterir.
- 4** Ağ iletim hızı
- 5** Sonraki video dosyasının adı
- 6** Seçili durumdaki video dosyasının adı

## Dosyaların Ev Ağında oynatılması (DLNA)

Başka DLNA onaylı bileşenlerdeki video/müzik/fotoğraf dosyalarını, bileşeni ev ağınızla bağlayarak izleyebilirsiniz.

Bu birim, oynatıcı veya işleyici olarak kullanılabilir.

- Sunucu: Dosyaları saklar ve gönderir
- Oynatıcı: Dosyaları sunucudan alır ve oynatır
- İşleyici: Dosyaları sunucudan alır ve oynatır; başka bir bileşen (denetleyici) tarafından da çalıştırılabilir
- Denetleyici: İşleyici bileşenini çalıştırır



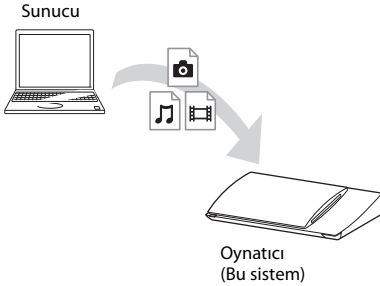
### DLNA işlevini kullanmak için hazırlanın.

- Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 17).
- Diğer DLNA onaylı bileşenleri hazırlayın. Ayrıntılı bilgi için, bileşenlerin kullanım talimatlarına bakın.



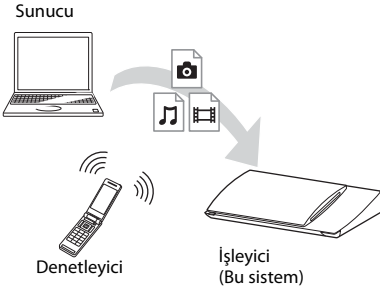
## DLNA sunucusunda saklanan dosyaları sistemde oynatmak için (DLNA Oynatıcı)

Ana menüdeki [Video], [Music] (Müzik) veya [Photo] (Fotoğraf) kategorisinde DLNA sunucusu simgesini ve ardından oynatmak istediğiniz dosyayı seçin.



## Uzaktaki dosyaları, sistemi (İşleyici) bir DLNA denetleyicisi üzerinden kullanarak oynatmak için

Bir DLNA sunucusunda saklanan dosyaları oynatırken, sistemi iPhone gibi onaylı bir DLNA denetleyicisi ile kullanabilirsiniz.



Bu sistemi bir DLNA denetleyicisi kullanarak kontrol edin.

Kullanımla ilgili ayrıntılı bilgi için, DLNA denetleyicinin kullanım talimatlarına bakın.

### Not

- Sistemi, aynı anda cihazla birlikte verilen kumanda ve DLNA denetleyicisi ile kullanmayın.
- DLNA denetleyicisiyle ilgili ayrıntılı bilgi için, DLNA denetleyicisinin kullanım talimatlarına bakın.

### İpucu

- Sistem, Windows 7 işletim sisteminin standart parçası olan Windows Media® Player 12 uygulamasındaki “Şununla Yürüt” işleviyle uyumludur.

## Aynı müziği farklı odalarda çalma (PARTY STREAMING)

Aynı müziği, PARTY STREAMING işleviyle uyumlu ve ev ağınıza bağlı olan tüm Sony bileşenlerinde aynı anda çalabilirsiniz.

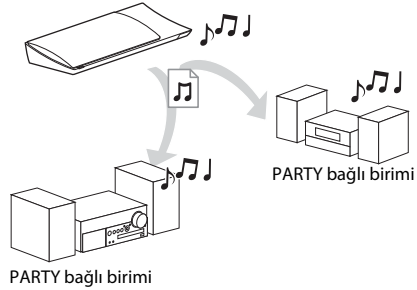
[Music]'teki (Müzik) içerikler ile “FM” ve “AUDIO” işlevleri PARTY STREAMING işleviyle birlikte kullanılabilir.

PARTY STREAMING uyumlu iki tür bileşen vardır.

- PARTY ana birimi: Müzik çalar ve gönderir.
- PARTY bağlı birimi: PARTY ana biriminden gönderilen müziği çalar.

Bu birim, PARTY ana birimi veya PARTY bağlı birimi olarak kullanılabilir.

PARTY ana birimi  
(Bu sistem)



### PARTY STREAMING için hazırlanın.

- Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 17).
- PARTY STREAMING işleviyle uyumlu bileşenler bağlayın.

### Sistemi PARTY ana birimi olarak kullanmak için

[Music]'te (Müzik) bir parça, [Radio]'da (Radyo) bir radyo istasyonu veya [Input]'ta (Giriş) [AUDIO]'yu (SES) seçin, OPTIONS düğmesine basın, ardından başlatmak için seçenekler menüsünden [Start PARTY]'yi (PARTY Başlat) seçin.

Kapatmak için, OPTIONS düğmesine basın, ardından seçenekler menüsünden [Close PARTY]'yi (PARTY'yi Kapat) seçin.

### Not

- PARTY STREAMING işleviyle uyumlu olmayan içerikler oynatılırsa sistem PARTY'yi otomatik olarak kapatır.

## Sistemi PARTY bağlı birimi olarak kullanmak için

♪ [Music]'te (Müzik) [PARTY]'yi seçin, ardından PARTY ana cihazı simgesini seçin. PARTY'den ayrılmak için, OPTIONS düğmesine basın, ardından [Leave PARTY]'yi (PARTY'den Ayrıl) seçin. PARTY'yi kapatmak için, OPTIONS düğmesine basın, ardından [Close PARTY]'yi (PARTY'yi Kapat) seçin.

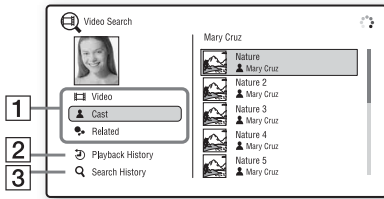
### Not

- PARTY STREAMING işleviyle uyumlu ürünlerin satışı ve ürün yelpazesi bölgeye göre farklılık gösterir.

## Video/müzik bilgileri arama

Gracenote teknolojisini kullanarak içerik bilgileri edinebilir ve ilgili bilgileri arayabilirsiniz.

- Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 17).**
- Aramak istediklerinizle ilgili içerik barındıran bir disk takın.**  
BD-ROM veya DVD-ROM'da video, CD-DA'de (müzik CD'si) ise müzik araması yapabilirsiniz.
- [Video] veya [Music]'i (Müzik) seçmek için ←/→ düğmesine basın.**
- [Video Search] (Video Arama) veya [Music Search] (Müzik Arama) işlevini seçmek için ↑/↓ düğmesine basın.**  
İçerik bilgileri görüntülenir.



- İçerik ayrıntıları**  
Başlık, oyuncular, parça veya sanatçı gibi ilgili bilgilerin listesini görüntüler.
- [Playback History] (Oynatma Geçmişi)**  
Daha önce oynatılmış BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (müzik CD'si) başlıklarını görüntüler. İçerik bilgilerini almak için bir başlık seçin.
- [Search History] (Arama Geçmişi)**  
Daha önce [Video Search] (Video Arama) veya [Music Search] (Müzik Arama) işleviyle yapılan aramaların listesini görüntüler.

## Daha fazla ilgili bilgi aramak için

Listelerdeki bir öğeyi, ardından arama hizmetini seçin.

## Mevcut Seçenekler

OPTIONS düğmesine basarak çeşitli ayarları ve oynatmayla ilgili işlemleri yapabilirsiniz. Mevcut öğeler, duruma bağlı olarak farklılık gösterir.

### Ortak seçenekler

Öğe	Ayrıntılar
[Sound Mode] (Ses Modu)	Ses modu ayarını değiştirir (sayfa 20).
[Shuffle Setting] (Karışık Oynatma Ayarı) (yalnızca iPod/iPhone)	Karışık oynatma işlemini ayarlar.
[Repeat Setting] (Tekrar Ayarı)	Tekrar oynatma işlemini ayarlar.
[3D Menu] (3B Menü)	[Simulated 3D] (Simülasyonlu 3B): Simülasyonlu 3B efektini ayarlar. [3D Depth Adjustment] (3B Derinlik Ayarı): 3B görüntülerin derinliğini ayarlar. [2D Playback] (2B Oynatma): Oynatma işlemini 2B görüntüye ayarlar.
[Play/Stop] (Oynat/Durdur)	Oynatma işlemini başlatır veya durdurur.
[Play from start] (Baştan oynat)	Ögeyi baştan itibaren oynatır.
[Start PARTY] (PARTY başlat)	Seçilen kaynakla bir parti başlatır. Bu öğe, kaynağa bağlı olarak görünmeyebilir.
[Leave PARTY] (PARTY'den Ayrıl)	Sistemin katıldığı bir partiden ayrılır. PARTY STREAMING işlevi, katılan diğer cihazlar arasında devam eder.
[Close PARTY] (PARTY'yi Kapat)	PARTY ana birimi için: Bir partiyi kapatır. PARTY bağlı birimi için: Sistemin katıldığı bir partiyi kapatır. Katılan tüm diğer cihazlar için PARTY STREAMING işlevi sonlandırılır.

## Yalnızca [Video]

Öge	Ayrıntılar
[A/V SYNC] (SES/VIDEO SENK.)	Görüntü ile ses arasındaki boşluğu ayarlar. Ayrıntılı bilgi için "Görüntü ile ses arasındaki gecikmenin ayarlanması" (sayfa 28) bölümüne bakın.
[3D Output Setting] (3B Çıkış Ayarı)	3B video çıkışının otomatik olup olmayacağını ayarlar.
	<p><b>Not</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI (IN 1) veya HDMI (IN 2) yakından gelen 3B video, ayara bakılmaksızın gösterilir.</li> </ul>
[Video Settings] (Video Ayarları)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Picture Quality Mode] (Görüntü Kalitesi Modu): Resim ayarlarını seçer. [Auto] (Otomatik), [Custom1] (Özel1) ve [Custom2] (Özel2) yalnızca HDMI bağlantıları için kullanılabilir.</li> <li>[Texture Remaster] (Dokuyu Yeniden Düzenleme): Kenarların keskinliğini ve ayrıntısını ayarlar.</li> <li>[Super Resolution] (Süper Çözünürlük): Çözünürlüğü iyileştirir.</li> <li>[Smoothing] (Yumuşatma): Düz alanlardaki tonları yumuşatarak ekrandaki şeritleri azaltır.</li> <li>[Contrast Remaster] (Kontrastı Yeniden Düzenleme): Siyah ve beyaz düzeylerini ekran çok koyu olmayacak ve görüntü modülasyonu yapılacak şekilde otomatik olarak ayarlar.</li> <li>[Clear Black] (Net Siyah): Görüntünün koyu öğelerinin görüntülenmesini ayarlar. Tüm gölgeler bastırılmaz; güzel bir şekilde çoğaltılmış siyah tonları sağlar.</li> </ul>
[Pause] (Duraklat)	Oynatma işlemini duraklatır.

Öge	Ayrıntılar
[Top Menu] (Üst Menü)	BD'nin veya DVD'nin Üst Menüsinü görüntüler.
[Menu/Popup Menu] (Menü/Açılır Menü)	BD-ROM'ların Açılır Menüsinü veya DVD menüsünü görüntüler.
[Title Search] (Başlık Arama)	BD-ROM/DVD VIDEO'larda başlık araması yapar ve oynatma işlemini en baştan başlatır.
[Chapter Search] (Bölüm Arama)	Bir bölüm arar ve oynatma işlemini baştan başlatır.
[Audio] (Ses)	Ses biçimini/parçayı seçer.
[Subtitle] (Altyazı)	Bir BD-ROM/DVD VIDEO'da birden fazla dilde altyazı kayıtlı olduğunda, altyazı dilini seçer.
[Angle] (Açı)	BD-ROM/DVD VIDEO'larda birden fazla açı kayıtlı olduğunda diğer görüntüleme açılarna geçer.
[IP Content NR Pro] (IP İçeriği NR Pro)	İnternet içeriğinin görüntü kalitesini ayarlar.
[Video Search] (Video Arama)	BD-ROM/DVD-ROM'daki bilgileri Gracenote teknolojisini esas olarak görüntüler.

## Yalnızca [Music] (Müzik)

Öge	Ayrıntılar
[Add Slideshow BGM] (Slayt Gösterisi BGM'si Ekle)	USB bellekteki müzik dosyalarını, slayt gösterisi arka plan müziği (BGM) olarak kaydeder.
[Music Search] (Müzik Arama)	Gracenote teknolojisini esas olarak ses CD'sindeki (CD-DA) bilgileri görüntüler.

## Yalnızca [Photo] (Fotoğraf)

Öge	Ayrıntılar
[Slideshow] (Slayt Gösterisi)	Slayt gösterisi başlatır.
[Slideshow Speed] (Slayt Gösterisi Hızı)	Slayt gösterisinin hızını değiştirir.
[Slideshow Effect] (Slayt Gösterisi Efektü)	Slayt gösterisi görüntülenirken efekti ayarlar.
[Slideshow BGM] (Slayt Gösterisi BGM'si)	<ul style="list-style-type: none"><li>• [Off] (Kapalı): İşlevi kapatır.</li><li>• [My Music from USB] (USB'den Müziğim): [Add Slideshow BGM] (Slayt Gösterisi BGM'si Ekle) işleviyle kaydedilen müzik dosyalarını ayarlar.</li><li>• [Play from Music CD] (Müzik CD'sinden Çal): CD-DA'lardaki (müzik CD'leri) parçaları ayarlar.</li></ul>
[Switch Display] (Ekranı Değiştir)	[Grid View] (Izgara Görünümü) ve [List View] (Liste Görünümü) arasında geçiş yapar.
[Rotate Left] (Sola Döndür)	Fotoğrafı, saat yönünün tersine doğru 90 derece döndürür.
[Rotate Right] (Sağa Döndür)	Fotoğrafı, saat yönünde 90 derece döndürür.
[View Image] (Resmi Görüntüle)	Seçilen resmi görüntüler.

## Görüntü ile ses arasındaki gecikmenin ayarlanması

### (A/V SYNC)

Ses, TV ekranındaki görüntülerle eşleşmediğinde, görüntü ve ses arasındaki gecikmeyi ayarlayabilirsiniz. Bu ayar yöntemi işleve bağlı olarak değişir.

### "FM" veya "TV" işlevi dışında bir işlev üzerinden oynatırken

- 1 OPTIONS düğmesine basın.**  
TV ekranında seçenek menüsü görüntülenir.
- 2 [A/V SYNC]'i seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.**
- 3 Görüntü ile ses arasındaki gecikmeyi ayarlamak için ←/→ düğmelerine basın.**  
0 ms-300 ms arasında 25 ms'lik artışlarla ayarlayabilirsiniz.
- 4 ⊕ düğmesine basın.**  
Ayar yapılmıştır.

### "TV" işlevi üzerinden oynatırken

- 1 OPTIONS düğmesine basın.**  
Ön panel ekranında seçenek menüsü görüntülenir.
- 2 Ön panel ekranında "A/V SYNC" ifadesi görüntülenene kadar ↑/↓ düğmesine art arda basın, ardından ⊕ veya → düğmesine basın.**
- 3 Görüntü ile ses arasındaki gecikmeyi ayarlamak için ↑/↓ düğmelerine basın.**  
0 ms ile 300 ms arasında 25 ms'lik artışlarla bir gecikme ayarı yapabilirsiniz.
- 4 ⊕ düğmesine basın.**  
Ayar yapılır.
- 5 OPTIONS düğmesine basın.**  
Ön panel ekranındaki seçenek menüsü kapanır.

## Ses Biçiminin, Çok Dilli Parçaların veya Kanalın Seçilmesi

Sistem, birden fazla ses biçiminde (PCM, Dolby Digital, MPEG ses veya DTS) kaydedilmiş bir BD/DVD VIDEO veya birden fazla dilde seslendirmesi bulunan parçaları oynatırken, ses biçimini veya dili değiştirebilirsiniz. CD oynatırken, sağ veya sol kanaldan gelen sesi seçebilir ve seçilen kanalın sesini hem sağ hem de sol hoparlörlerden dinleyebilirsiniz.

**İstedığınız ses sinyalinin seçmek için oynatma sırasında AUDIO düğmesine art arda basın.**

Ses bilgileri televizyonun ekranında görüntülenir.

### ■ BD/DVD VIDEO

Dil seçenekleri, BD/DVD VIDEO'ya göre farklılık gösterir.

Görüntülenen 4 rakam bir dil kodunu belirtir. Kodun hangi dili belirttiğini öğrenmek için “Dil Kodu Listesi” (sayfa 56) bölümüne bakın. Aynı dilin iki veya daha fazla kez görüntülenmesi, BD/DVD VIDEO'nun birden fazla ses biçiminde kaydedildiğini gösterir.

### ■ DVD-VR

Diske kaydedilen ses parçalarının türleri görüntülenir.

Örnek:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Audio1)] (Stereo (Ses1))
- [♪ Stereo (Audio2)] (Stereo (Ses2))
- [♪ Main] (Ana)
- [♪ Sub] (Alt)
- [♪ Main/Sub] (Ana/Alt)

### Not

- [♪ Stereo (Audio1)] (Stereo (Ses1)) ve [♪ Stereo (Audio2)] (Stereo (Ses2)), diske yalnızca tek bir ses akışı kaydedilmiş olması durumunda görüntülenmez.

### ■ CD

- [♪ Stereo]: Standart stereo ses.
- [♪ 1/L]: Sol kanalın sesi (mono).
- [♪ 2/R]: Sağ kanalın sesi (mono).
- [♪ L+R] (Sol+Sağ): Her hoparlördeki hem sol hem de sağ kanalın sesi verilir.

## Çok Katlı Yayın Sesi Dinleme

### (DUAL MONO)

Sistem çok katlı bir Dolby Digital yayın sinyali aldığı anda veya oynattığında, çok katlı yayın sesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

### Not

- Bir Dolby Digital sinyali almak için, bir dijital optik kabloyla TV (DIGITAL IN OPTICAL) jakına bir TV veya başka bir bileşen takmanız gerekir (sayfa 14, 15). TV'nizin HDMI IN jakı Ses Dönüş Kanalı işleviyle uyumluysa (sayfa 14, 42), bir HDMI kablosuyla Dolby Digital sinyali alabilirsiniz.

**İstenen sinyal ön panel ekranında görüntülenene kadar AUDIO düğmesine art arda basın.**

- “MAIN”: Ana dilin sesi verilir.
- “SUB”: Alt dilin sesi verilir.
- “MAIN/SUB”: Hem ana hem de alt dilin sesi karma olarak verilir.

## Radyo dinleme

- 1 **Ön panel ekranında “FM” ifadesi görüntüleninceye kadar FUNCTION düğmesine art arda basın.**
- 2 **Radyo istasyonunu seçin.**

### Otomatik ayarlama

Otomatik tarama başlatılana kadar TUNING +/- düğmesini basılı tutun. TV ekranında [Auto Tuning] (Otomatik Ayarlama) ifadesi görüntülenir. Tarama sistem bir istasyon bulunduğunda durdurulur. Otomatik ayarı iptal etmek için,  $\triangleleft$  +/- dışındaki düğmelere basın.

### Manuel ayarlama

TUNING +/- düğmesine art arda basın.

- 3 **Şu düğmeye basarak ses düzeyini ayarlayın:  $\triangleleft$  +/-.**

### FM programında parazit varsa

FM programında parazit varsa, mono yayını seçebilirsiniz. Stereo etkisi olmaz ancak yayın kalitesi artar.

- 1 **OPTIONS düğmesine basın.**  
Televizyon ekranında seçenek menüsü görüntülenir.
- 2 **[FM Mode] (FM Modu) seçeneğine gitmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmelerine ve ardından  $\oplus$  düğmesine basın.**
- 3 **[Monaural] (Mono) seçeneğine gitmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmelerine basın.**
  - [Stereo]: Stereo yayını.
  - [Monaural] (Tek Sesli): Tek sesli sinyal alışı.
- 4  **$\oplus$  düğmesine basın.**  
Ayar yapılmıştır.

#### İpucu

- [FM Mode]'u (FM Modu) her kayıtlı istasyona ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

### Radyoyu kapatmak için

$\mathbb{I}/\text{power}$  düğmesine basın.

## Radyo istasyonlarının kaydedilmesi

En fazla 20 istasyon kaydedebilirsiniz. Kanal ayarlama işlemi yapmadan önce, ses düzeyini minimuma indirdiğinizden emin olun.

- 1 **Ön panel ekranında “FM” görüntülenene kadar FUNCTION düğmesine art arda basın.**
- 2 **Otomatik tarama başlatılana kadar TUNING +/- düğmesini basılı tutun.**  
Sistem bir istasyon bulunduğunda tarama durdurulur.
- 3 **OPTIONS düğmesine basın.**  
Televizyon ekranında seçenek menüsü görüntülenir.
- 4 **[Preset Memory] (Kayıt Belleği) ögesini seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmelerine ve ardından  $\oplus$  düğmesine basın.**
- 5 **İstediğiniz kayıt numarasını seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.**
- 6 **Başka istasyon kaydetmek için 2.-5. Adımları tekrarlayın.**

### Bir kayıt numarasını değiştirmek için

PRESET +/- düğmesine basarak istediğiniz kayıt numarasını seçin, ardından 3. Adımdaki işlemi yapın.

## Kayıtlı bir istasyonun seçilmesi

- 1 **Ön panel ekranında “FM” ifadesi görüntüleninceye kadar FUNCTION düğmesine art arda basın.**  
En son alınan istasyon ayarlanır.
- 2 **Kayıtlı istasyonu seçmek için PRESET +/- düğmesine art arda basın.**  
Kayıt numarası ve frekans, televizyon ekranında ve ön panel ekranında görüntülenir.  
Düğmeye her bastığımızda, sistem kayıtlı bir istasyona gider.

#### İpucu

- Kayıtlı istasyon numarasını doğrudan sayı düğmelerine basarak seçebilirsiniz.

# Radyo Veri Sistemi'nin (RDS) kullanılması

(Yalnızca Avrupa modelleri)

## Radyo Veri Sistemi nedir?

Radyo Veri Sistemi (RDS), radyo istasyonlarının normal program sinyaliyle birlikte ek bilgiler göndermesini sağlayan bir yayın hizmetidir. Bu radyo, istasyon adının görüntülenmesi gibi kullanışlı RDS özelliklerine sahiptir. İstasyon adı, televizyonun ekranında da görüntülenir.

## RDS yayınlarının alınması

**FM bandından bir istasyon seçmeniz yeterlidir.**

RDS hizmeti sağlayan bir istasyonu ayarladığınızda, ön panel ekranında istasyon adı\* görüntülenir.

\* RDS yayını alınamıyorsa, ön panel ekranında istasyon adı görüntülenmeyebilir.

### Not

- RDS, ayarladığımız istasyonun sinyali düzgün şekilde iletememesi veya sinyal gücünün zayıf olması durumunda gerektiği gibi çalışmayabilir.
- Her FM istasyonu RDS hizmeti sağlamaz ve aynı türde hizmet vermez. RDS sistemi konusunda bilgi sahibi değilseniz, bulunduğunuz bölgedeki RDS hizmetleriyle ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için yerel radyo istasyonlarını kontrol edin.

### İpucu

- Bir RDS yayını alırken, DISPLAY düğmesine her bastığınızda, ön panel ekranındaki görüntü aşağıdaki gibi değişir:

İstasyon adı → Frekans → Kayıt numarası → Kod çözme durumu\* → İstasyon adı → ...

\* [Sound Effect] (Ses Etkisi), [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] veya [DTS Neo:6 Music] olarak ayarlandığında görünür (sayfa 41).

# “BRAVIA” Sync için HDMI Kontrolü İşlevinin Kullanılması

Bu işlev “BRAVIA” Sync işlevi bulunan TV’lerde kullanılabilir.

HDMI Kontrolü işleviyle uyumlu Sony bileşenleri bir HDMI kablosuyla bağlanarak çalışma basitleştirilir.

### Not

- “BRAVIA” Sync işlevini kullanmak için, sistemi ve sisteme bağlı tüm bileşenleri bir HDMI kablosuyla bağladıktan sonra açın.

## HDMI Kontrolü - Kolay Ayar

Sistemdeki [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevini, TV’nizdeki ilgili ayarı etkinleştirerek otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

HDMI Kontrolü işleviyle ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için “[HDMI Settings] (HDMI Ayarları)” (sayfa 42) bölümüne bakın.

## Sistemi Kapatma

Sistemi televizyonunuzla aynı anda kapatabilirsiniz.

### Not

- Müzik çalarken veya “FM” işlevi ayarlandığında sistem otomatik olarak kapanmaz.

## Tek Dokunuşla Oynatma

Uzaktan kumandadaki ► düğmesine bastığınızda, sistem ve televizyonunuz açılır ve televizyonunuzun girişi sistemin bağlı olduğu HDMI girişi olarak ayarlanır.

## Sistem Ses Kontrolü

Sesi televizyon veya diğer bileşenlerden dinlemek için yapmanız gereken işlemleri kolaylaştırabilirsiniz.

Sistem Ses Kontrolü işlevini aşağıdaki açıklanan şekilde kullanabilirsiniz:

- Sistem açıldığında, TV veya diğer bileşenlerin ses çıkışı, sistem hoparlörlerinden sağlanabilir.

- TV veya diğer bileşenlerden gelen ses sistem hoparlörlerinden verildiğinde, aşağıdaki düğmeye basarak TV sesinin verileceği hoparlörleri değiştirebilirsiniz: SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- TV’den veya diğer bileşenlerden gelen ses sistemin hoparlörlerinden verildiğinde, ses düzeyini ayarlayabilir ve TV’yi kullanarak sistemin sesini kapatabilirsiniz.

## Ses Dönüş Kanalı

TV sesini tek bir HDMI kablosu kullanarak sistem aracılığıyla dinleyebilirsiniz. Ayarın ayrıntıları için, bkz. “[Audio Return Channel] (Ses Dönüş Kanalı)” (sayfa 42).

## Dili Değiştirme

TV’nin ekran dilini değiştirdiğinizde, sistem kapatılıp açıldıktan sonra sistemin ekran dili de değişir.

## Yönlendirme Kontrolü

Bağlanan bileşende Tek Dokunuşla Oynatma işlemi yaptığınızda, sistem açılır ve sistemin işlevi “HDMI1” veya “HDMI2” (kullanılan HDMI giriş jakına göre) olarak ayarlanır. TV’nizin girişi otomatik olarak sistemin bağlı olduğu HDMI girişine ayarlanır.

# Uygun Hoparlör Ayarlarının Otomatik Olarak Kalibrasyonunun Yapılması


## [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon)

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) (Dijital Sinema Otomatik Kalibrasyonu) hoparlörün uzaklık, konum ve özellik ayarını otomatik olarak yaparak size ideal ses deneyimini sunar.

### Not

- [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) başladığında sistem yüksek bir test sesi çıkarır. Ses düzeyini düşüremezsiniz. Çocukları ve komşularınızı unutmayın.
- [Auto Calibration]’dan (Otomatik Kalibrasyon) önce, tüm hoparlörlerin birime bağlandığından emin olun.



- 1 **HOME düğmesine basın.**  
TV ekranında ana menü görüntülenir.
- 2  [Setup]'ı (Kurulum) seçmek için ←/→ düğmesine basın.
- 3 [Audio Settings] (Ses Ayarları) seçeneği için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.
- 4 [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) seçeneği için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.  
[Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) onay ekranı görüntülenir.
- 5 **Kalibrasyon mikrofonunu arka paneldeki A.CAL MIC jakına takın.**  
Bir tripod vb. yardımcıyla (ürünle birlikte verilmez) kalibrasyon mikrofonunu kulak hizasına gelecek şekilde yerleştirin. Her hoparlörün ön yüzü kalibrasyon mikrofonuna bakmalı ve hoparlörler ile kalibrasyon mikrofonu arasında engel bulunmamalıdır.
- 6 [OK] (Tamam) ögesini seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın.  
İptal etmek için, [Cancel] (İptal) düğmesine basın.
- 7 ⊕ düğmesine basın.  
[Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) başlar.  
Sistem hoparlör ayarlarını otomatik olarak yapar.  
Ölçüm sırasında sessiz olun.
- 8 [Auto Calibration]'ın (Otomatik Kalibrasyon) sonucunu doğrulayın.  
Her hoparlörün uzaklığı ve düzeyi TV ekranında görünür.

**Not**

- Ölçüm yapılamazsa, mesajı izleyin ve [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) işlemini yeniden yapmayı deneyin.

- 9 [OK] (Tamam) veya [Cancel]'ı (İptal) seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

**■ Ölçüm TAMAM.**

Kalibrasyon mikrofonunu çıkarın ve [OK] (Tamam) ögesini seçin. Sonuç uygulanır.

**■ Ölçüm Tamam değil.**

Mesajı izleyin ve ardından yeniden denemek için [OK]'i (Tamam) seçin.


**Not**

- [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) devam ederken, sistemi çalıştırmayın.

## Hoparlörlerin Ayarlanması

### [Speaker Settings] (Hoparlör Ayarları)

Mümkün olan en iyi surround sesi elde etmek için, hoparlörün dinleme konumunuzdan uzaklığını ayarlayın. Ardından hoparlörlerin dengesi için test sesini kullanın.

- 1 **HOME düğmesine basın.**  
TV ekranında ana menü görüntülenir.
- 2  [Setup]'ı (Kurulum) seçmek için ←/→ düğmesine basın.
- 3 [Audio Settings] (Ses Ayarları) seçeneği için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.
- 4 [Speaker Settings] (Hoparlör Ayarları) ögesini seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.  
[Speaker Settings] (Hoparlör Ayarları) ekranı görüntülenir.
- 5 **Öğeyi seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.**  
Aşağıdaki ayarları kontrol edin.

**■ [Distance] (Uzaklık)**

Hoparlörleri taşıdığınızda, dinleme konumundan hoparlörlere olan uzaklığın parametrelerini ayarladığınızdan emin olun. Parametreleri 0,0-7,0 metre arasında ayarlayabilirsiniz.

- [Front Left/Right] (Ön Sol/Sağ) 3,0 m: Ön hoparlör uzaklığını ayarlayın.  
[Centre] (Orta) 3,0 m: Orta hoparlör uzaklığını ayarlayın.  
[Surround Left/Right] (Surround Sol/Sağ) 3,0 m: Surround hoparlör uzaklığını ayarlayın.  
[Subwoofer] (Subwoofer) 3,0 m: Subwoofer uzaklığını ayarlayın.

### ■ [Level] (Düzey)

Hoparlörlerin ses düzeyini ayarlayabilirsiniz. -6,0 dB ile +6,0 dB aralığındaki parametreleri belirleyebilirsiniz. Kolayca ayarlama yapabilmek için [Test Tone] (Test Sesi) ayarını [ON] (Açık) yapın.

[Front Left/Right] (Ön Sol/Sağ) 0,0 dB: Ön hoparlör ses düzeyini ayarlayın.

[Centre] (Orta) 0,0 dB: Orta hoparlör ses düzeyini ayarlayın.

[Surround Left/Right] (Surround Sol/Sağ) \* 0,0 dB: Surround hoparlörün ses düzeyini ayarlayın.

[Subwoofer] 0,0 dB: Subwoofer'ın ses düzeyini ayarlayın.

### ■ [Relocation] (Yeniden Konumlandırma)

Surround efektini iyileştirmek için hoparlörün konumunu sanal olarak düzeltebilirsiniz.

[On] (Açık): Sesi [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) tarafından belirlenen sanal olarak yeniden konumlandırılmış bir hoparlör konumundan duyabilirsiniz.

[Off] (Kapalı): Sesi gerçek hoparlör konumundan duyabilirsiniz.

#### Not

• Bu ayar [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon) yapıldıktan sonra yansıtılır.

### ■ [Test Tone] (Test Sesi)

Hoparlörler [Level] (Düzey) ayarını yapmak için bir test sesi çıkarır.

[Off] (Kapalı): Hoparlörlerden test sesi gelmez.

[On] (Açık): Ses düzeyi ayarlanırken her bir hoparlörlerden sırayla test sesi duyulur.

[Speaker Settings] (Hoparlör Ayarları) öğelerinden birini seçtiğinizde, test sesi sırayla her bir hoparlörlerden duyulur. Ses düzeyini aşağıdaki şekilde ayarlayın.

**1** [Test Tone] (Test Sesi) ayarını [On] (Açık) yapın.

**2** [Level] (Düzey) öğesini seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.

**3** İstedığınız hoparlör tipini seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.

**4** Sol veya sağ hoparlörü seçmek için ←/→ düğmelerine ve ardından ses düzeyini ayarlamak için ↑/↓ düğmelerine basın.

**5** ⊕ düğmesine basın.

**6** Adım 3 ile 5 arasındaki işlemleri tekrarlayın.

**7** RETURN düğmesine basın.

Sistem önceki ekrana döner.

**8** [Test Tone] (Test Sesi) öğesini seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.

**9** [Off] (Kapalı) öğesini seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.

#### Not

• Test sesi sinyallerinin çıkışı HDMI (OUT) yakından alınmaz.

#### İpucu

• Tüm hoparlörlerin ses düzeyini aynı anda ayarlamak için, ◀ +/- düğmesine basın.

## Uyku Zamanlayıcısının kullanılması

Sistemi programlanmış bir saatte kapanacak şekilde ayarlayıp müzik dinleyerek uykuya dalabilirsiniz. Süre, 10 dakikalık aralıklarla ayarlanabilir.

### SLEEP düğmesine basın.

SLEEP düğmesine her bastığınızda, ön panel ekranındaki dakika ekranı (kalan süre) 10 dakika değişir.

Uyku zamanlayıcısını ayarladığınızda, kalan süre her 5 dakikada bir görüntülenir. Kalan süre 2 dakikadan kısa olduğunda, ön panel ekranında "SLEEP" ifadesi yanıp söner.

### Kalan süreyi kontrol etmek için

SLEEP düğmesine bir kez basın.

### Kalan süreyi değiştirmek için

İstenen süreyi seçmek için SLEEP düğmesine art arda basın.

# Birimdeki Düğmelerin Devre Dışı Bırakılması

## (Çocuk Kilidi)

Çocukların karıştırması gibi durumlarda oluşabilecek hatalı kullanımı önlemek için birimdeki düğmeleri devre dışı bırakabilirsiniz (I/⏻ hariç) (çocuk kilidi işlevi).

**Birimdeki ■ düğmesine 5 saniyeden uzun süre basın.**

Ön panel ekranında “LOCKED” görüntülenir. Çocuk kilidi işlevi etkinleştirilir ve birimdeki düğmeler kilitlenir. (Sistemi uzaktan kumandadan çalıştırabilirsiniz.) İptal etmek için, ■ düğmesine, ön panel ekranında “UNLOCK” ifadesi görüntülenene kadar 5 saniyeden uzun süre basın.

## Not

- Çocuk kilidi işlevi açıkken birimdeki düğmeleri kullandığınızda, ön panel ekranında “LOCKED” ifadesi yanıp söner.

# TV'nizin Cihazla Birlikte Verilen Uzaktan Kumandayla Kontrol Edilmesi

Uzaktan kumanda sinyalinin ayarlayarak, TV'nizi ürünle birlikte verilen kumandayla kontrol edebilirsiniz.

## Not

- Uzaktan kumandanın pillerini değiştirdiğinizde, kod numarası varsayılan (SONY) ayara dönebilir. İlgili kod numarasını sıfırlayın.

## Uzaktan kumandanın TV'yi kontrol etmek için hazırlanması

**TV'nizin üretici kodunu (tabloya bakın) sayı düğmelerini kullanarak girerken TV I/⏻ düğmesini basılı tutun. Ardından TV I/⏻ düğmesini bırakın.**

Ayar başarılı olmazsa, kayıtlı olan mevcut kod değiştirilmez. Kod numarasını yeniden girin.

## Kontrol edilebilen TV'lerin kod numaraları

Birden fazla kod numarası belirtilmişse, TV'nize uyan kodu bulana kadar teker teker girerek kodları deneyin.

Üretici	Kod numarası
SONY	01 (varsayılan)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

# Ön Panel Ekranının ve Güç Göstergesinin Parlaklığının Değiştirilmesi

**DIMMER düğmesine basın.**

DIMMER düğmesine her bastığınızda, ön panelin ve güç göstergesinin parlaklığı değişir.

# Bekleme Modunda Güç Tasarrufu

Aşağıdaki iki ayarın da yapıldığını kontrol edin:

- [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) bölümündeki [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü), [Off] (Kapalı) olarak ayarlanmalıdır (sayfa 42).
- [Quick Start Mode] (Hızlı Başlatma Modu) [Off] (Kapalı) olarak ayarlanmalıdır (sayfa 43).

# Web Sitelerinde Gezinme

- 1 İnternet'te gezinme için hazırlanın.**  
Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 17).
- 2 HOME düğmesine basın.**  
Televizyon ekranında ana menü görüntülenir.
- 3 [Network] (Ağ) öğesini seçmek için ←/→ düğmelerine basın.**
- 4 [Internet Browser] (İnternet Tarayıcısı) öğesini seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve ardından ⊕ düğmesine basın.**  
[Internet Browser] (İnternet Tarayıcısı) ekranı görüntülenir.

## Not

- Bazı web siteleri düzgün şekilde görüntülenemeyebilir veya çalışmayabilir.

## Bir URL girmek için

Seçenekler menüsünden [URL entry] (URL girişi) öğesini seçin.  
Sanal klavyeyi kullanarak URL'yi girin ve ardından [Enter] (Giriş) öğesini seçin.

## Varsayılan başlangıç sayfasını ayarlamak için

Ayarlamak istediğiniz sayfa görüntülenirken, seçenekler menüsünden [Set as start page] (Başlangıç sayfası olarak ayarla) öğesini seçin.

## Önceki sayfaya dönmek için

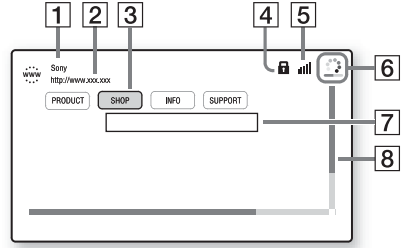
Seçenekler menüsünden [Previous page]'i (Önceki sayfa) seçin.  
[Previous page]'i (Önceki sayfa) seçerseniz bile önceki sayfa görüntülenmezse, seçenekler menüsünden [Window List]'i (Pencere Listesi) ve listeden geri dönmek istediğiniz sayfayı seçin.

## İnternet Tarayıcısından çıkmak için

HOME düğmesine basın.

# İnternet Tarayıcısı ekranı

DISPLAY düğmesine basarak web sitesi bilgilerinin kontrol edebilirsiniz. Ekran bilgileri, web sitesine ve sayfa durumuna bağlı olarak farklılık gösterir.



- 1** Sayfa başlığı
- 2** Sayfa adresi
- 3** İmleç  
←/↑/↓/→ düğmesine basarak hareket ettirin. İmleci görüntülemek istediğiniz bağlantının üzerine getirin, ardından ⊕ düğmesine basın. Bağlantısı verilen web sitesi görüntülenir.
- 4** SSL simgesi  
Bağlantı verilen URL güvenli olduğunda görüntülenir.
- 5** Sinyal gücü göstergesi  
Sistem kablosuz bir ağa bağlı olduğunda görüntülenir.
- 6** İlerleme çubuğu/Yükleme simgesi  
Sayfa okunmaya başladığında veya dosya indirme/aktarma sırasında görüntülenir.
- 7** Metin giriş alanı  
⊕ düğmesine basın, ardından sanal klavyeyi açmak için seçenekler menüsünden [Input] (Giriş) öğesini seçin.
- 8** Kaydırma çubuğu  
Sayfada sola, yukarı, aşağı veya sağa gitmek için ←/↑/↓/→ düğmelerini kullanın.

## Kullanılabilir seçenekler

OPTIONS düğmesine basarak çeşitli ayarlara ve işlemlere ulaşabilirsiniz.

Mevcut öğeler, duruma bağlı olarak farklılık gösterir.

Öğeler	Ayrıntılar
[Browser Setup] (Tarayıcı Kurulumu)	İnternet Tarayıcısı ayarlarını görüntüler. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Zoom] (Yakınlaştır): Görüntülenen içeriklerin boyutunu büyütür veya küçültür.</li><li>• [JavaScript Setup] (JavaScript Kurulumu): JavaScript'i etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır.</li><li>• [Cookie Setup] (Çerez Ayarları): Tarayıcı çerezlerinin kabul edilip edilmeyeceğini belirlemek için kullanılır.</li><li>• [SSL Alarm Display] (SSL Alarm Ekranı): SSL'yi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır.</li></ul>
[Input] (Giriş)	Bir web sitesinde gezinirken karakter girmek için sanal klavyeyi görüntüler.
[Break] (Satır başı)	İmleci metin giriş alanında bir sonraki satır başına getirir.
[Delete] (Sil)	Metin giriş sırasında imlecin sol tarafındaki bir karakteri siler.
[Window List] (Pencere Listesi)	Açık olan tüm web sitelerinin listesini gösterir. Pencereyi seçerek daha önce görüntülenen bir web sitesine geri dönmenizi sağlar.
[Bookmark List] (Yer İmi Listesi)	Yer imi listesini görüntüler.
[URL entry] (URL girişi)	Sanal klavye görüntülediğinde bir URL girmenize olanak tanır.
[Previous page] (Önceki sayfa)	Daha önce görüntülenen bir sayfaya geçer.
[Next page] (Sonraki sayfa)	Önceden görüntülenen bir sonraki sayfaya geçer.

Öğeler	Ayrıntılar
[Cancel loading] (Yüklemeyi iptal et)	Sayfa yükleme işlemini durdurur.
[Reload] (Yeniden yükle)	Aynı sayfayı yeniden yükler.
[Add to Bookmark] (Yer İmlerine Ekle)	O anda görüntülenen web sitesini yer imi listesine ekler.
[Set as start page] (Başlangıç sayfası olarak ayarla)	Görüntülenen web sitesini varsayılan başlangıç sayfası olarak ayarlar.
[Open in new window] (Yeni pencerede aç)	Bağlantıyı yeni pencerede açar.
[Character encoding] (Karakter kodlaması)	Karakter kodunu ayarlar.
[Display certificate] (Sertifika'yı görüntüle)	SSL destekli sayfaların gönderdiği sunucu sertifikalarını görüntüler.

## Kurulum Ekranının Kullanılması

Resim ve ses gibi öğelerde çeşitli ayarlar yapabilirsiniz.


Varsayılan ayarların altı çizilidir.

### Not

- Diskte kayıtlı oynatma ayarları, Kurulum Ekranı ayarlarından daha önceliklidir ve açılan tüm işlevler çalışmayabilir.

- HOME düğmesine basın.**  
Televizyon ekranında ana menü görüntülenir.
- [Setup]'ı (Kurulum) seçmek için ←/→ düğmesine basın.**
- Değiştirilecek kurulum kategorisi simgesini seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından + düğmesine basın.**

Aşağıdaki seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

Simge	Açıklama
	<b>[Network Update] (Ağ Güncellemesi) (sayfa 38)</b> Sistem yazılımını günceller.
	<b>[Screen Settings] (Ekran Ayarları) (sayfa 39)</b> Bağlantı jaklarının tipine göre ekran ayarlarını yapar.
	<b>[Audio Settings] (Ses Ayarları) (sayfa 40)</b> Bağlantı jaklarının tipine göre ses ayarlarını yapar.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD Görüntüleme Ayarları) (sayfa 41)</b> BD/DVD oynatma ile ilgili ayrıntılı ayarları yapar.
	<b>[Parental Control Settings] (Ebeveyn Denetimi Ayarları) (sayfa 42)</b> Ebeveyn Denetimi işleviyle ilgili ayrıntılı ayarları yapar.

Simge	Açıklama
	<b>[Music Settings] (Müzik Ayarları) (sayfa 42)</b> Super Audio CD oynatma işlemiyle ilgili ayrıntılı ayarları yapar.
	<b>[System Settings] (Sistem Ayarları) (sayfa 42)</b> Sistemle ilgili ayarları yapar.
	<b>[External Input Settings] (Harici Giriş Ayarları) (sayfa 43)</b> Her harici giriş için giriş atlama ayarını yapar.
	<b>[Network Settings] (Ağ Ayarları) (sayfa 44)</b> İnternet ve ağla ilgili ayrıntılı ayarları yapar.
	<b>[Easy Setup] (Kolay Kurulum) (sayfa 45)</b> 1-2-3 Temel ayarları yapmak için Kolay Kurulumu yeniden çalıştırır.
	<b>[Resetting] (Sıfırlama) (sayfa 45)</b> Sistemi fabrika ayarlarına geri döndürür.

## [Network Update] (Ağ Güncellemesi)

İşlevlerin güncellenmesiyle ilgili bilgi için, aşağıdaki web sitesine bakın:

Avrupa'daki ve Rusya'daki müşteriler için:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki müşteriler için:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

Yazılım güncellemesi sırasında, ön panel ekranında "UPDATING" ifadesi görünür. Güncelleme tamamlandıktan sonra ana birim otomatik olarak kapanır. Lütfen yazılım güncellemesinin tamamlanmasını bekleyin; ana birimi açmayın veya kapatmayın, ana birimi veya TV'yi çalıştırmayın.



## [Screen Settings] (Ekran Ayarları)

### ■ [3D Output Setting] (3B Çıkış Ayarı)

[Auto] (Otomatik): Normalde bu seçimi yapın.  
[Off] (Kapalı): Tüm 2B içerikleri görüntülemek için bu ögeyi seçin.

#### Not

- HDMI (IN 1) veya HDMI (IN 2) yakından gelen 3B video, ayara bakılmaksızın gösterilir.

### ■ [TV Screen Size Setting for 3D] (3B için TV Ekran Boyutu Ayarı)

3B uyumlu televizyonunuzun ekran boyutunu ayarlar.

#### Not

- Bu ayar, HDMI (IN 1) veya HDMI (IN 2) yakından gelen 3B video için kullanılmaz.

### ■ [TV Type] (TV Tipi)

[16:9]: Geniş ekran TV veya geniş mod işlevi olan bir TV bağladığınızda bu ögeyi seçin.  
[4:3]: 4:3 ekran TV veya geniş mod işlevi olmayan bir TV bağladığınızda bunu seçin.

### ■ [Screen Format] (Ekran Biçimi)

[Full] (Tam): Geniş mod işlevi olan bir TV'ye bağladığınızda bu ögeyi seçin. Geniş ekran özelliğine sahip bir TV'de bile 4:3 ekran resmini 16:9 en/boy oranında görüntüler.  
[Normal] (Normal): Resmi ekrana sığdırmak için resim boyutunu orijinal resmin en/boy oranıyla değiştirir.

### ■ [DVD Aspect Ratio] (DVD En/Boy Oranı)

[Letter Box] (Sinemaskop): Üstte ve altta siyah şeritlerle geniş görüntü sağlar.



[Pan & Scan] (Pan ve Tarama): Görüntünün tam yüksekliğiyle, kenarlarından kırılmış olarak ekranın tamamını kaplamasını sağlar.



### ■ [Cinema Conversion Mode] (Sinema Dönüştürme Modu)

[Auto] (Otomatik): Normalde bu seçimi yapın. Birim materyalin video tabanlı mı yoksa film tabanlı mı olduğunu otomatik olarak tespit eder ve uygun dönüştürme moduna geçer.  
[Video]: Daima materyale bakılmaksızın, video tabanlı materyallere uygun dönüştürme yöntemi seçilir.

### ■ [Output Video Format] (Çıkış Video Formatı)

[HDMI] (HDMI): Normalde [Auto] (Otomatik) ögesini seçin. Diske kaydedilen çözünürlüğü almak için [Original Resolution] (Orijinal Çözünürlük) ögesini seçin. (Çözünürlük, SD çözünürlükten düşükse, SD çözünürlüğüne yükseltilecek şekilde ölçeklendirilir.)  
[Video]: Otomatik olarak en düşük çözünürlüğü ayarlar.

### ■ [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p Çıkış)

[Auto] (Otomatik): Yalnızca HDMI (OUT) yakıyla 1080/24p uyumlu bir TV'ye bağlandığında 1920 × 1080p/24 Hz video sinyali çıkışı sağlar.  
[On] (Açık): TV'niz 1080/24p video sinyalleriyle uyumlu değilse bunu seçin.  
[Off] (Kapalı): TV'niz 1080/24p video sinyalleriyle uyumlu değilse bu ögeyi seçin.

### ■ [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p Çıkış)

[Auto] (Otomatik): Yalnızca HDMI (OUT) yakıyla 1080/24p uyumlu bir TV'ye bağlandığında 1920 × 1080p/24 Hz video sinyali çıkışı sağlar.  
[Off] (Kapalı): TV'niz 1080/24p video sinyalleriyle uyumlu değilse bu ögeyi seçin.

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Otomatik): Harici cihazın tipini otomatik olarak tespit eder ve eşleşen renk ayarına geçiş yapar.

[YCbCr (4:2:2)]: YCbCr 4:2:2 video sinyali çıkışı sağlar.

[YCbCr (4:4:4)]: YCbCr 4:4:4 video sinyali çıkışı sağlar.

[RGB]: HDCP uyumlu DVI jakına sahip bir cihaza bağladığınızda bunu seçin.

### ■ [HDMI Deep Colour Output] (HDMI Derin Renk Çıkışı)

[Auto] (Otomatik): Normalde bu seçimi yapın. [16bit], [12bit], [10bit]: Bağlanan TV, Deep Colour uyumlu olduğunda 16bit/12bit/10bit video sinyali çıkışı sağlar.

[Off] (Kapalı): Görüntü kararsız olduğunda veya renkler doğal görünmediğinde bunu seçin.

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping) (Süper Bit Eşleme)

[On] (Açık): HDMI (OUT) yakından alınan video sinyali çıkışının tonlarını yumuşatır.

[Off] (Kapalı): Bozulmuş video sinyali çıkışı aldığınızda veya renkler doğal görünmediğinde bunu seçin.

### ■ [Pause Mode] (Duraklatma Modu) (yalnızca BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Auto] (Otomatik): Dinamik olarak hareket eden nesnelere de dahil olmak üzere görüntü çıkışı hiç titreşim olmadan sağlanır. Normalde bu konumu seçin.

[Frame] (Kare): Dinamik olarak hareket etmeyen nesnelere de dahil olmak üzere görüntü çıkışı yüksek çözünürlükte sağlanır.

## 🔊 [Audio Settings] (Ses Ayarları)

### ■ [BD Audio MIX Setting] (BD Ses MIX Ayarı)

[On] (Açık): Etkileşimli ses ile ikincil sesi birincil sese karıştırarak elde edilen sesi verir. [Off] (Kapalı): Yalnızca birincil ses çıkışını sağlar.

### ■ [Audio DRC]

Ses bandının dinamik aralığını sıkıştırabilirsiniz.

[Auto] (Otomatik): Oynatma işlemini disk tarafından belirtilen (yalnızca BD-ROM) dinamik aralıkta gerçekleştirir.

[On] (Açık): Sistem, ses bandını kayıt mühendisinin istediği dinamik aralık türüyle tekrar oluşturur.

[Off] (Kapalı): Dinamik aralık sıkıştırılmaz.

### ■ [Attenuate - AUDIO] (Azaltma - SES)

AUDIO (AUDIO IN L/R) jaklarına bağlı bir bileşeni dinlerken, bozulma olabilir. Birimde giriş seviyesini azaltarak, bozulmayı önleyebilirsiniz.

[On] (Açık): Giriş seviyesini azaltır. Bu ayarda çıkış seviyesi düşer.

[Off] (Kapalı): Normal giriş seviyesi.

### ■ [Audio Output] (Ses Çıkışı)

Ses sinyali çıkışının alınacağı çıkış yöntemini seçebilirsiniz.

[Speaker] (Hoparlör): Çok kanallı sesi yalnızca sistem hoparlörlerinden verir.

[Speaker + HDMI] (Hoparlör + HDMI): Çok kanallı sesi sistemin hoparlörlerinden, 2 kanallı doğrusal PCM sinyallerini HDMI (OUT) yakından verir.



[HDMI] (HDMI): Ses çıkışını yalnızca HDMI (OUT) yakından sağlar. Ses formatı, bağlanan bileşene göre farklılık gösterir.

#### **Not**

- [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü), [On] (Açık) olarak ayarlandığında (sayfa 42), [Audio Output] (Ses Çıkışı) otomatik olarak [Speaker + HDMI] (Hoparlör + HDMI) olarak ayarlanır ve bu ayar değiştirilemez.
- [Audio Output] (Ses Çıkışı) [Speaker + HDMI] (Hoparlör + HDMI) ve [HDMI Audio Input Mode] (HDMI Ses Giriş Modu) (sayfa 42) [TV] olarak ayarlandığında ses sinyallerinin çıkışı HDMI (OUT) yakından alınmaz. (Yalnızca Avrupa modelleri.)
- [Audio Output] (Ses Çıkışı) [HDMI] olarak ayarlandığında, "TV" işlevinin çıkış sinyali biçimi 2 kanallı doğrusal PCM olur.

#### **■ [Sound Effect] (Ses Efekti)**

Sistemin ses etkilerini (SOUND MODE) ayarı (sayfa 20) açabilir/kapatabilirsiniz. 2 kanallı kaynak için, surround ses simülasyonu yapmak üzere [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] veya [DTS Neo:6 Music]'i seçebilirsiniz.

[Sound Mode On] (Ses Modu Açık): Ses modunun surround efektini etkinleştirir (sayfa 20). Örnekleme frekansının üst sınırı 48 kHz olarak ayarlanır.

[Dolby Pro Logic]: Sistem 2 kanallı kaynaklardan surround ses simülasyonu yapar ve sesi tüm 5.1 kanal hoparlörlerinden verir (Dolby Pro Logic kod çözme).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: Sistem 2 kanallı kaynaklardan surround ses simülasyonu yapar ve 6.1 kanal ses üretir (DTS Neo:6 Cinema/ DTS Neo:6 Music modu kod çözme).

[Off] (Kapalı): Ses efektleri devre dışı bırakılır. Sesi kaydedildiği gibi duyabilirsiniz.

#### **■ [Speaker Settings] (Hoparlör Ayarları)**

Mümkün olan en iyi surround sesi elde etmek için, hoparlörleri ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için "Hoparlörlerin Ayarlanması" (sayfa 33) bölümüne bakın.

#### **■ [Auto Calibration] (Otomatik Kalibrasyon)**

İlgili ayarları otomatik olarak yapabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. "Uygun Hoparlör Ayarlarının Otomatik Olarak Kalibrasyonunun Yapılması" (sayfa 32).



## **[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD Görüntüleme Ayarları)**

#### **■ [BD/DVD Menu Language] (BD/DVD Menü Dili)**

BD-ROM'lar veya DVD VIDEO'lar için varsayılan menü dilini seçebilirsiniz. [Select Language Code] u (Dil Kodu Seç) seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı görüntülenir. "Dil Kodu Listesi" (sayfa 56) bölümüne bakarak dilinizin kodunu girin.

#### **■ [Audio Language] (Ses Dili)**

BD-ROM'lar veya DVD VIDEO'lar için varsayılan parça dilini seçebilirsiniz. [Original] (Orijinal) ögesini seçtiğinizde, diskte öncelikli olan dil seçilir. [Select Language Code] (Dil Kodu Seçin) ögesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı görüntülenir. "Dil Kodu Listesi" (sayfa 56) bölümüne bakarak dilinizin kodunu girin.

#### **■ [Subtitle Language] (Altyazı Dili)**

BD-ROM'lar veya DVD VIDEO'lar için varsayılan altyazı dilini seçebilirsiniz. [Select Language Code] (Dil Kodu Seçin) ögesini seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı görüntülenir. "Dil Kodu Listesi" (sayfa 56) bölümüne bakın ve dil kodunu girin.

#### **■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (BD Melez Disk Oynatma Katmanı)**

[BD]: BD katmanını oynatır.

[DVD/CD]: DVD veya CD katmanını oynatır.

#### **■ [BD Internet Connection] (BD İnternet Bağlantısı)**

[Allow] (İzin ver): Normalde bu seçimi yapın. [Do not allow] (İzin verme): İnternet bağlantısını engeller.



## [Parental Control Settings] (Ebeveyn Denetimi Ayarları)

### ■ [Password] (Parola)

Ebeveyn Denetimi işlevinin parolasını belirleyin veya değiştirin. Parola BD-ROM, DVD VIDEO veya İnternet video oynatma işlemine sınırlama getirmenize olanak tanır. Gerekirse, BD-ROM'lar ve DVD-VIDEO'lar için farklı sınırlama seviyeleri belirleyebilirsiniz.

### ■ [Parental Control Area Code] (Ebeveyn Denetimi Bölge Kodu)

Bazı BD-ROM'ların veya DVD VIDEO'ların oynatılması coğrafi bölgeye bağlı olarak sınırlandırılabilir. Sahneler engellenebilir veya bunların yerine farklı sahneler oynatılabilir. Ekrandaki talimatları izleyin ve dört basamaklı şifrenizi girin.

### ■ [BD Parental Control] (BD Ebeveyn Kontrolü)/[DVD Parental Control] (DVD Ebeveyn Kontrolü)/[İnternet Video Parental Control] (İnternet Videosu Ebeveyn Kontrolü)

Ebeveyn Kontrolü ayarlanarak sahneler engellenebilir veya farklı sahnelerle değiştirilebilir. Ekrandaki talimatları izleyin ve dört basamaklı şifrenizi girin.

### ■ [İnternet Video Unrated] (Derecelendirilmemiş İnternet Videosu)

[Allow] (İzin ver): Derecelendirilmemiş İnternet videolarının oynatılmasına izin verir. [Block] (Engelle): Derecelendirilmemiş İnternet videolarının oynatılmasını engeller.



## [Music Settings] (Müzik Ayarları)

### ■ [Super Audio CD Playback Layer] (Super Audio CD Oynatma Katmanı)

[Super Audio CD] (Super Audio CD): Super Audio CD katmanını oynatır. [CD]: CD katmanını oynatır.

### ■ [Super Audio CD Playback Channels] (Super Audio CD Oynatma Kanalları)

[DSD 2ch] (DSD 2 kanal): 2 kanallı alanı oynatır. [DSD Multi] (DSD Çoklu): Çok kanallı alanı oynatır.



## [System Settings] (Sistem Ayarları)

### ■ [OSD Language] (OSD Dili)

Sistem ekranlarının dilini seçebilirsiniz.

### ■ [Illumination/Display] (Aydınlatma/Ekran)

Dokunmatik düğmelerin (sayfa 9) ve ön panel ekranının (sayfa 10) durumunu seçebilirsiniz.

[On] (Açık): Dokunmatik düğmeler ve ön panel ekranının ışığı yanık kalır.

[Auto] (Otomatik): Sistem çalışmıyorken, dokunmatik düğmeler ve ön panel ekranı kapanır.

### ■ [HDMI Settings] (HDMI Ayarları)

[Control for HDMI] (HDMI Kontrolü)

[On] (Açık): Açıktır. HDMI kablosuyla bağlanmış bileşenleri karşılıklı olarak çalıştırabilirsiniz.

[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

[Audio Return Channel] (Ses Dönüş Kanalı)

Bu işlev, sistemi Audio Return Channel işleviyle uyumlu bir TV'nin HDMI IN yakına bağladığımızda kullanılabilir.

[Auto] (Otomatik): Sistem, TV'nin dijital ses sinyalini bir HDMI kablosu aracılığıyla otomatik olarak alabilir.  
[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

#### **Not**

• Bu işlev, yalnızca [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) [On] (Açık) olarak ayarlandığında kullanılabilir.

[HDMI1 Audio Input Mode] (HDMI1 Ses Giriş Modu) (Yalnızca Avrupa modelleri) HDMI (IN 1) jakına bağlanan bileşenin ses girişini seçebilirsiniz.

[HDMI1]: HDMI (IN 1) jakına bağlanan bileşenin ses girişi HDMI (IN 1) jakıyla sağlanır.  
[TV]: HDMI (IN 1) jakına bağlanan bileşenin ses girişi TV (DIGITAL IN OPTICAL) jakıyla sağlanır.

#### **■ [Quick Start Mode] (Hızlı Başlatma Modu)**

[On] (Açık): Bekleme modundan çıkışta başlama süresini kısaltır. Sistemi açtıktan sonra hemen kullanabilirsiniz.  
[Off] (Kapalı): Varsayılan ayar.

#### **■ [Power Save Drive] (Güç Tasarruflu Sürücü)**

[On] (Açık): Ses düzeyi düşükken güç tüketimini azaltır.  
[Off] (Kapalı): Normal durum. Sistem ses düzeyi çikışını sağlayabilir.

#### **■ [Auto Standby] (Otomatik Bekleme)**

[On] (Açık): [Auto Standby] (Otomatik Bekleme) işlevini açar. Sistemi 30 dakika boyunca kullanmazsanız, sistem otomatik olarak bekleme moduna girer.  
[Off] (Kapalı): İşlevi kapatır.

#### **■ [Auto Display] (Otomatik Görüntüleme)**

[On] (Açık): Görüntülenen başlık, görüntü modu, ses sinyali değiştirildiğinde bilgileri ekranda otomatik olarak gösterir.  
[Off] (Kapalı): Yalnızca DISPLAY düğmesine basıldığında bilgileri görüntüler.

#### **■ [Screen Saver] (Ekran Koruyucu)**

[On] (Açık): Ekran koruyucu işlevini açar.  
[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

#### **■ [Software Update Notification] (Yazılım Güncelleme Bildirimi)**

[On] (Açık): Sistemi, size yeni sürüm bilgileriyle ilgili bilgi vermek üzere ayarlar (sayfa 38).  
[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

#### **■ [Gracenote Settings] (Gracenote Ayarları)**

[Auto] (Otomatik): Disk oynatma işlevini durdurduğunuzda, disk bilgilerini otomatik olarak indirir. İndirme işlevini gerçekleştirmek için, sistemin ağa bağlı olması gerekir.  
[Manual] (Manuel): Disk bilgilerini [Video Search] (Video Arama) veya [Music Search] (Müzik Arama) seçildiğinde indirir.

#### **■ [System Information] (Sistem Bilgileri)**

Sistem yazılımı sürümünü bilgilerini ve MAC adresini görüntüleyebilirsiniz.

#### **■ [Software License Information] (Yazılım Lisans Bilgileri)**

Yazılım Lisans Bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

## **[External Input Settings] (Harici Giriş Ayarları)**

Atlama ayarı, bir işlevi seçerken kullanılmayan girişleri atlamanızı sağlayan kullanışlı bir özelliktir.

#### **■ [HDMI1]/[HDMI2]/[TV]/[AUDIO]**

[Do not skip] (Atlama): İşlev FUNCTION düğmesine basılarak seçildiğinde, sistem seçilen işlevi atlamaz.  
[Skip] (Atla): İşlev FUNCTION düğmesine basılarak seçildiğinde, sistem seçilen işlevi atlar.

## [Network Settings] (Ağ Ayarları)

### ■ [Internet Settings] (İnternet Ayarları)

Sistemi önceden ağa bağlayın. Ayrıntılar için bkz. “3. Adım: Ağ Bağlantısına Hazırlanma” (sayfa 17).

[Wired Setup] (Kablolu Kurulum): LAN kablosu kullanarak geniş bant yönlendiricisi bağladığınızda bunu seçin.

[Wireless Setup(built-in)] (Kablosuz Ayarı (yerleşik)) Kablosuz ağ bağlantısı için sistemdeki yerleşik kablosuz LAN'ı kullandığınızda bunu seçin.

[View Network Status] (Ağ Durumunu Görüntüle): Mevcut ağ durumunu görüntüler.

#### İpucu

• Daha fazla ayrıntı için, aşağıdaki web sitesini ziyaret edin ve SSS'yi kontrol edin:

Avrupa'daki ve Rusya'daki müşteriler için:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki müşteriler için:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

### ■ [Network Connection Diagnostics] (Ağ Bağlantısı Tanıları)

Ağ bağlantısının düzgün şekilde yapıp yapılmadığını kontrol etmek için ağ tanılama işlevini çalıştırabilirsiniz.

### ■ [Connection Server Settings] (Bağlantı Sunucusu Ayarları)

Bağlanılan DLNA sunucusunun gösterilip gösterilmeyeceğini belirler.

### ■ [Renderer Set-up] (İşleyici Kurulumu)

[Automatic Access Permission] (Otomatik Erişim İzni): Yeni algılanan bir DLNA denetleyicisinden otomatik erişime izin verilip verilmeyeceğini ayarlar.

[Smart Select] (Akıllı Seçim): Bir Sony DLNA denetleyicisinin sistemi, kızılötesi ışın kullanarak çalıştırılacak hedef bileşen olarak bulması sağlar. Bu işlevi açabilir veya kapatabilirsiniz.

[Renderer Name] (İşleyici Adı): Sistem adını, ağ üzerindeki diğer DLNA cihazlarda listelendiği şekilde görüntüler.

### ■ [Renderer Access Control] (İşleyici Erişim Denetimi)

DLNA denetleyicilerinden gelen komutların kabul edilip edilmeyeceğini belirler.

### ■ [PARTY Auto Start] (Otomatik PARTY Başlatma)

[On] (Açık): Ağdaki PARTY STREAMING işleviyle uyumlu bir cihazın isteği üzerine bir PARTY başlatır veya mevcut bir PARTY bağlantısına katılır.

[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

### ■ [Media Remote Device Registration] (Ortam Uzak Cihazı Kaydı)

“Ortam Uzak” cihazınızı kaydeder.

### ■ [Registered Media Remote Devices] (Kayıtlı Ortam Uzak Cihazları)

Kayıtlı “Ortam Uzak” cihazlarınızın listesini görüntüler.

### ■ [Remote Start] (Uzaktan Başlatma)

[On] (Açık): Sistemin “Ortam Uzak” cihazından açılmasını sağlar.

[Off] (Kapalı): Kapalıdır.



## 1.2.3 [Easy Setup] (Kolay Kurulum)

### ■ [Easy Initial Settings] (Kolay İlk Ayarlar)

Temel ayarları yapmak için [Easy Initial Settings]'i (Kolay İlk Ayarlar) çalıştırır. Ekrandaki talimatları izleyin.

### ■ [Easy Network Settings] (Kolay Ağ Ayarları)

Temel ağ ayarlarını yapmak için [Easy Network Settings]'i (Kolay Ağ Ayarları) çalıştırır. Ekrandaki talimatları izleyin.



## [Resetting] (Sıfırlama)

### ■ [Reset to Factory Default Settings] (Fabrika Varsayılan Ayarlarına Dön)

Ayarlar grubunu seçerek sistem ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına döndürebilirsiniz. Grup içindeki tüm ayarlar sıfırlanır.

### ■ [Initialize Personal Information] (Kişisel Bilgileri Başlangıç Durumuna Getir)

Sistemde kayıtlı kişisel bilgilerinizi silebilirsiniz.

# Önlemler

## Güvenlik hakkında

- Yangın ve elektrik çarpması tehlikesini önlemek için sistemin üzerine vazo gibi içi sıvı dolu nesnelere koymayın veya sistemi küvet ya da duş kabini gibi su bulunan yerlere yakın bir yere yerleştirmeyin. Kabinin içine herhangi bir katı nesne düşerse veya sıvı dökülürse, sistemin fişini çıkarın ve yeniden çalıştırmadan önce kalifiye personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın.
- AC güç kablosuna (şebeke kablosu) ıslak elle dokunmayın. Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

## Güç kaynakları hakkında

- Birimi uzun süre kullanmayacaksanız fişini prizden (şehir şebekesi) çekin. Kabloyu çıkarırken hiçbir zaman kablodan çekmeyin, daima fişten çekin.

## Yerleştirme hakkında

- Sistemin ısınmasını engellemek için, havalandırması yeterli bir alana yerleştirin.
- Yüksek ses düzeyinde uzun süre çalıştırıldığında kabin dokunulamayacak kadar ısınır. Bu bir arıza değildir. Ancak kabine dokunmaktan kaçınılmalıdır. Aşırı ısınmaya neden olabileceğinden, sistemi havalandırması kötü olan kapalı bir alana yerleştirmeyin.
- Sistemin üzerine herhangi bir nesne yerleştirip havalandırma kanallarını kapatmayın. Sistemde yüksek güç tüketen bir amplifikatör bulunmaktadır. Havalandırma kanallarını kapatılırsa, sistem aşırı ısınıp arızalanabilir.
- Sistemi, havalandırma kanallarını kapatabilecek yüzeylerin (halı, battaniye, vb.) ya da malzemelerin (perde, örtü) üzerine yerleştirmeyin.
- Sistemi, kitaplık veya benzeri bir eşya gibi kapalı bir ortama yerleştirmeyin.
- Sistemi radyatör, hava kanalı gibi ısı kaynaklarının yakınına ya da doğrudan güneş ışığı alan, aşırı tozlu, mekanik titreşime veya darbeye maruz kalabileceği yerlere kurmayın.
- Sistemi eğik konumda yerleştirmeyin. Sistem yalnızca yatay pozisyonda çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- Sistemi ve diskleri mikrodalga fırın ya da büyük hoparlörler gibi güçlü mıknatıslar içeren bileşenlerden uzak tutun.

- Sistemin üzerine ağır nesnelere koymayın.
- Ön panelin önüne metal nesnelere yerleştirmeyin. Bu nesnelere, radyo dalgalarının alınmasını sınırlandırabilir.
- Sistemi, tıbbi cihazların kullanımda olduğu yerlere yerleştirmeyin. Bu durum tıbbi cihazın arızalanmasına yol açabilir.
- Kalp pili veya başka bir tıbbi cihaz kullanıyorsanız, kablolu LAN işlevini kullanmadan önce doktorunuza veya tıbbi cihazın üreticisine danışın.

## Çalıştırma hakkında

- Sistem soğuk bir yerden doğrudan sıcak bir yere taşınırsa veya aşırı rutubetli bir odaya kurulursa, cihazın içindeki merceklelerin üzerinde nem oluşabilir. Bu durumda, disk çıkarın ve nem buharlaşana kadar yaklaşık yarım saat boyunca sistemi çalışır durumda bırakın.
- Sistemi taşırken içindeki diski çıkarın. Aksi takdirde, disk zarar görebilir.
- Kabinin içine bir nesne düşerse, cihazı prizden çıkarın ve tekrar çalıştırmadan önce kalifiye personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

## Ses düzeyinin ayarlanması hakkında

- Çok düşük düzeyde giriş sağlanan ya da ses sinyali olmayan bir bölümü dinlerken ses düzeyini yükseltmeyin. Aksi takdirde, ses düzeyi çok yüksek olan bir bölümü beklenmedik bir anda oynatıldığında hoparlörler zarar görebilir.

## Temizleme hakkında

- Kabin, panel ve kumanda düğmelerini hafif bir deterjan solüsyonuyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanarak temizleyin. Aşındırıcı bez, temizleme tozu veya alkol ya da benzin gibi bir çözücü kullanmayın. Sisteminizle ilgili sorularınız veya sorunlarınız olduğunda, lütfen en yakın Sony satıcısına başvurun.

## Temizleme diskleri, disk/mercek temizleyiciler hakkında

- **Temizleme diski veya disk/mercek temizleyici (ıslak ya da sprey türünde olanlar da dahil) kullanmayın. Bu ürünler cihazın arızalanmasına neden olabilir.**

## Parçaların değiştirilmesi hakkında

- Sistemin onarılması durumunda, onarılan parçaları yeniden kullanım veya geri dönüşüm amacıyla toplanabilir.

## TV'nizin rengi hakkında

- Hoparlörler TV ekranında renk bozulmasına neden oluyorsa, TV'yi kapatın ve 15- 30 dakika kadar bekleyip yeniden açın. Renk bozulması devam ediyorsa, hoparlörleri TV setinden daha uzağa yerleştirin.

### ÖNEMLİ NOT

Dikkat: Bu sistem, sabit bir video görüntüsünü veya ekran görüntüsünü televizyon ekranınızda süresiz olarak tutabilir. Sabit video görüntüsünün veya ekran görüntüsünün TV ekranında uzun süre kalmasına izin vererseniz, televizyon ekranınız kalıcı şekilde zarar görebilir. Projeksiyon televizyonlar bu duruma karşı özellikle hassastır.

## Sistemin taşınması hakkında

- Sistemi taşımadan önce, takılı disk olmadığından emin olun ve AC güç kablosunu (şebeke kablosu) prizden (şebeke) çıkarın.

## Disklerle ilgili notlar

### Disklerin taşınması hakkında

- Diskin temiz kalmasını sağlamak için diski kenarlarından tutun. Yüzeyine dokunmayın.
- Diskin üzerine kağıt ya da bant yapıştırmayın.



- Diski doğrudan güneş ışığından veya sıcak hava kanalları gibi ısı kaynaklarından uzak tutun veya araç içinde sıcaklık normalin çok üzerine çıkabileceği için doğrudan güneş ışığı alan bir yere park edilmiş aracın içinde bırakmayın.
- Diski oynattıktan sonra kutusunda saklayın.

### Temizleme hakkında

- Diski oynatmadan önce bir temizleme beziyle silin.
- Diski ortasından dışına doğru silin.



- Benzin, tiner, piyasada bulunan temizleyiciler veya vinil LP'ler için üretilmiş anti-statik sprey gibi çözücüler kullanmayın.

Bu sistem sadece standart dairesel diskleri oynatabilir. Standart ya da dairesel olmayan kart, kalp veya yıldız şeklinde diskler kullanılması arızaya neden olabilir.

Etiket veya halka gibi ticari bir aksesuarı olan diskleri kullanmayın.

# Sorun Giderme

Sistemi kullandığınız sırada aşağıdaki sorunlardan biriyle karşılaşırsanız, onarım için başvurmadan önce sorunu çözmek için aşağıdaki sorun giderme kılavuzunu kullanın. Herhangi bir sorunun devam etmesi durumunda size en yakın Sony satıcısına başvurun. Servis personeli onarım sırasında bazı parçaları değiştirirse, bu parçaların size geri verilmeyeceğini unutmayın.

## Genel

### Cihaz açılmıyor.

→ AC güç kablosunun (şebeke kablosu) sıkı bir şekilde takıldığından emin olun.

### Uzaktan kumanda çalışmıyor.

→ Uzaktan kumanda ile cihaz arasındaki uzaklık çok fazladır.  
→ Uzaktan kumandanın pilleri zayıflamıştır.

### Disk yuvadan çıkmıyor ve disk ▲ düğmesine basıldıktan sonra bile çıkarılmıyor.

→ Aşağıdakileri deneyin:  
① Diski çıkarmak için birimdeki ► ve ▲ düğmelerine 5 saniyeden uzun süreyle basın.  
② Diski çıkarın.  
③ AC güç kablosunu (şebeke kablosu) prizden (şebeke) çıkarın, ardından birkaç dakika sonra yeniden takın.

### Sistem normal şekilde çalışmıyor.

→ AC güç kablosunu (şebeke kablosu) prizden (şebeke) çıkarın, ardından birkaç dakika bekledikten sonra yeniden takın.

## Mesajlar

**TV ekranında [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (Yeni yazılım sürümü mevcut. Lütfen güncelleme yapmak için menünün "Kurulum" bölümüne gidin ve "Ağ Güncellemesi" öğesini seçin.) mesajı görüntüleniyor.**

→ Sistemi yeni yazılım sürümüyle güncellemek için [Network Update] (Ağ Güncelleme) (sayfa 38) bölümüne bakın.

### Ön panel ekranında dönüşümlü olarak "PROTECT" ve "PUSH PWR" görüntüleniyor.

→ Sistemi kapatmak için I/⏻ düğmesine basın ve "STANDBY" mesajı kaybolduktan sonra aşağıdaki öğeleri kontrol edin:

- + ve - hoparlör kabloları kısa devre mi yapmış?
- Yalnızca belirtilen hoparlörleri mi kullanıyorsunuz?
- Sistemin havalandırma deliklerini kapatan bir nesne var mı?
- Yukarıdaki öğeleri kontrol edip sorunları giderdikten sonra sistemi açın. Yukarıdaki öğelerin tümünü kontrol ettikten sonra da sorunun nedenini bulamazsanız size en yakın Sony satıcısına başvurun.

### Ön panel ekranında "LOCKED" görüntüleniyor.

→ Çocuk kilidi işlevini kapatın (sayfa 35).

### Ön panel ekranında "DEMO. LOCK" ifadesi görüntüleniyor.

→ En yakın Sony satıcısına veya bölgenizdeki yetkili Sony servisine başvurun.

### Ön panel ekranında "Exxxx" görüntüleniyor.

→ Size en yakın Sony satıcısına veya bölgenizdeki yetkili Sony servisine başvurun ve hata kodunu verin.

### Herhangi bir mesaj olmaksızın TV ekranının tamamında ▲ görüntüleniyor.

→ En yakın Sony bayisiyle veya bölgenizdeki yetkili Sony servisiyle iletişime geçin.

## Görüntü

### Görüntü yok.

→ Sisteminizdeki çıkış yöntemini kontrol edin (sayfa 14).

### HDMI kablosu bağlantısı yapıldığında görüntü yok.

→ Birim, HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ile uyumlu olmayan bir giriş cihazına bağlıdır (Ön panel ekranında "HDMI" yanmaz) (sayfa 14).

### HDMI (IN 1) veya HDMI (IN 2) yakından gelen 3B görüntü TV ekranında görünmüyor.

→ TV veya video bileşenine bağlı olarak, 3B görüntüler gösterilemeyebilir.



## **[Output Video Format] (Çıkış Video Biçimi) bölümünde seçilen video çıkış çözünürlüğü yanlış olduğunda görüntü gösterilmiyor.**

- Video çıkış çözünürlüğünü en düşük düzeye getirmek için birimdeki ► ve VOL – düğmelerini 5 saniyeden uzun süre basılı tutun.

## **Görüntünün koyu bölümü çok koyu/parlak bölümü çok parlak veya doğal değil.**

- [Picture Quality Mode] (Görüntü Kalitesi Modunu) [Standard] (Standart) (varsayılan) olarak ayarlayın (sayfa 27).

## **Görüntü çıkışı düzgün sağlanamıyor.**

- [Screen Settings] (Ekran Ayarları) altındaki [Output Video Format] (Çıkış Video Biçimi) ayarlarını kontrol edin (sayfa 39).
- Analog ve dijital sinyal çıkışları aynı anda sağlanıyorsa, [Screen Settings] (Ekran Ayarları) bölümündeki [BD-ROM 24p Output]'u (BD-ROM 24p Çıkışı) veya [DVD-ROM 24p Output]'u (DVD-ROM 24p Çıkışı) [Off] (Kapalı) olarak ayarlayın (sayfa 39).
- BD-ROM'lar için, [Screen Settings] (Ekran Ayarları) bölümündeki [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p Çıkış) ayarlarını kontrol edin (sayfa 39).

## **Görüntüde parazit var.**

- Diski temizleyin.
- Sisteminizden gönderilen görüntü TV'ye VCR aracılığıyla gidiyorsa, bazı BD/DVD programlarına uygulanan kopya koruma sinyali görüntü kalitesini etkileyebilir. Birimi TV'nize doğrudan bağladığınızda da aynı sorunlarla karşılaşılırsanız, birimi diğer giriş jaklarına takmayı deneyin.

## **Görüntü TV ekranının tamamında görünmüyor.**

- [Screen Settings] (Ekran Ayarları) altındaki [TV Type] (TV Tipi) ayarını kontrol edin (sayfa 39).
- Diskin en/boy oranı sabittir.

## **TV ekranında renk bozulması oluyor.**

- Hoparlörler CRT TV veya projektörle kullanılıyorsa, hoparlörleri TV setinden en az 0,3 metre uzaklıkta olacak şekilde yerleştirin.
- Renk bozulması devam ederse, TV setini kapatın ve 15- 30 dakika kadar bekleyip yeniden açın.
- Hoparlörlerin yanında manyetik nesneler (TV sehpasında manyetik anahtar, tıbbi cihaz, oyuncak, vb.) bulunmadığından emin olun.

## **iPod/iPhone'daki video/fotoğraf dosyası oynatıldıktan sonra görüntü yok. (Yalnızca Avrupa ve Avustralya modelleri.)**

- TV'nizde bu sisteme ait girişi seçin.

## **Ses**

### **Ses yok.**

- Hoparlör kabloları sıkı bir şekilde bağlanmamıştır.
- Hoparlör ayarlarını kontrol edin (sayfa 33).

### **HDMI (IN 1) veya HDMI (IN 2) yakına bağlanan bileşenin Super Audio CD sesi duyulmuyor.**

- HDMI (IN 1) ve HDMI (IN 2) kopya koruması içeren ses biçimlerini kabul etmemektedir. Bileşenin analog ses çıkışını birimdeki AUDIO (AUDIO IN L/R) jaklarına takın.

### **Audio Return Channel işlevi kullanılırken HDMI (OUT) yakından TV'nin sesi gelmiyor.**

- [System Settings] (Sistem Ayarları) bölümündeki [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) kısmında [Control for HDMI]'ı (HDMI Kontrolü) [On] (Açık) olarak ayarlayın (sayfa 42). Ayrıca, [System Settings] (Sistem Ayarları) bölümündeki [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) kısmında [Audio Return Channel]'ı (Ses Dönüş Kanalı) [Auto] (Otomatik) olarak ayarlayın (sayfa 42).
- TV'nizin Audio Return Channel işleviyle uyumlu olduğundan emin olun.
- HDMI kablosunun TV'nizde Audio Return Channel işleviyle uyumlu bir jake takılı olduğundan emin olun.

### **Sistem, bir set üstü cihaz bağlıyken TV programlarının sesini düzgün bir şekilde vermiyor.**

- [System Settings] (Sistem Ayarları) bölümündeki [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) kısmında bulunan [Audio Return Channel]'ı (Ses Dönüş Kanalı) [Off] (Kapalı) olarak ayarlayın (sayfa 42).
- Bağlantıları kontrol edin (sayfa 15).

### **Aşırı uğultu ya da gürültü duyuluyor.**

- TV'nizi ses bileşenlerinden uzaklaştırın.
- Diski temizleyin.

### **CD oynatılırken ses stereo gelmiyor.**

- AUDIO (sayfa 29) düğmesine basarak stereo sesi seçin.

### **Ses yalnızca orta hoparlörden geliyor.**

- Diske bağlı olarak, ses yalnızca orta hoparlörden gelebilir.

### **Ses yok veya yalnızca surround hoparlörlerden çok düşük düzeyde bir ses duyuluyor.**

- Hoparlör bağlantılarını ve ayarlarını kontrol edin (sayfa 13, 33).
- Ses modu ayarını kontrol edin (sayfa 20).
- Kaynağa bağlı olarak, surround hoparlörlerin efekti daha zayıf olabilir.
- 2 kanallı bir kaynak oynatılıyor.

### **Bağlı bir bileşenin sesinde bozulma oluyor.**

- [Attenuate - AUDIO] (Azaltma - SES) ayarıyla bağlı bileşenin giriş seviyesini düşürün (sayfa 40).

## **Radyo**

### **Radyo istasyonları ayarlanamıyor.**

- Antenin sıkı bir şekilde takıldığından emin olun. Anteni ayarlayın veya gerekirse harici anten takın.
- İstasyonların sinyal gücü çok zayıftır (otomatik ayar yaparken). Manuel ayarı kullanın.

## **Oynatma**

### **Disk oynatılmıyor.**

- BD/DVD'nin bölge kodu sistem ile uyumlu değildir.
- Cihazın içinde nem birikmiş olabilir ve merceklere zarar verebilir. Diski çıkarın ve birimi yarım saat kadar açık bırakın.
- Sistem, düzgün şekilde sonlandırılmamış kayıtlı bir disk oynatamaz (sayfa 52).

### **Dosya adları düzgün görüntülenmiyor.**

- Sistem yalnızca ISO 8859-1 ile uyumlu karakter biçimlerini görüntüleyebilir. Diğer karakterler farklı şekilde görüntülenebilir.
- Kullanılan yazdırma yazılımına bağlı olarak, girilen karakterler farklı şekilde görüntülenebilir.

### **Disk en başından oynatılmaya başlanmıyor.**

- Oynatma işlemini sürdürme seçeneği seçilmiştir. OPTIONS düğmesine basın ve [Play from start] (Baştan oynat) ögesini seçip ⊕ düğmesine basın.

### **Oynatma işlemi, durdurulan son sürdürme noktasından başlanıyor.**

- Diske bağlı olarak, sürdürme noktası aşağıdaki durumlarda bellekten silinebilir:
  - disk tepsisi açıldığında.
  - USB cihazı çıkarıldığında.
  - başka bir içerik oynatıldığında.
  - birim kapatıldığında.

### **Ses bandı/alt yazı dili veya açılar değiştirilemiyor.**

- BD veya DVD menüsünü kullanmayı deneyin.
- Çok dilli parçalar/alt yazılar veya çoklu açılar oynatılan BD veya DVD'ye kaydedilmez.

### **BD-ROM'daki bonus içerikler veya diğer veriler oynatılmıyor.**

- Aşağıdakileri yapmayı deneyin:
  - ① Diski çıkarın.
  - ② Sistemi kapatın.
  - ③ USB cihazını çıkarın ve yeniden takın (sayfa 22).
  - ④ Sistemi açın.
  - ⑤ BONUSVIEW/BD-LIVE özelliğine sahip BD-ROM'u takın.

## **USB cihazı**

### **USB cihazı tanınmıyor.**

- Aşağıdakileri deneyin:
  - ① Sistemi kapatın.
  - ② USB cihazını çıkarın ve yeniden takın.
  - ③ Sistemi açın.
- USB cihazının ⇄ (USB) bağlantı yuvasına düzgün şekilde takıldığından emin olun.
- USB cihazının veya kablunun zarar görüp görmediğini kontrol edin.
- USB cihazının açık olup olmadığını kontrol edin.
- USB cihazı USB hub ile bağlandıysa, hub'ı çıkarın ve USB cihazı doğrudan birime takın.

## BRAVIA Internet Video

**Görüntü/ses zayıf/belirli programlarda, özellikle hızlı hareket eden veya karanlık sahneler sırasında ayrıntılar kaybolmuş olarak görüntüleniyor.**

- İnternet içerik sağlayıcıya bağlı olarak görüntü/ses kalitesi zayıf olabilir.
- Görüntü/ses kalitesi, bağlantı hızı değiştirilerek iyileştirilebilir. Sony, standart çözünürlükteki videolar için en az 2,5 Mbps, yüksek çözünürlüklü videolar için 10 Mbps bağlantı hızı önermektedir.
- Tüm videolar ses içermez.

**Görüntü küçük.**

- Yakınlaştırmak için ↑ düğmesine basın.

## “BRAVIA” Sync ([Control for HDMI] (HDMI Kontrolü))

**[Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevi çalışmıyor (“BRAVIA” Sync).**

- [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevinin [On] (Açık) olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 42).
- HDMI bağlantısını değiştirirseniz, sistemi kapatıp açın.
- Elektrik kesintisi olursa, [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevini [Off] (Kapalı) olarak, ardından [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevini [On] (Açık) olarak ayarlayın (sayfa 42).
- Aşağıdakileri kontrol edin ve bileşenle birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
  - Bağlı bileşenin [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işleviyle uyumlu olup olmadığı.
  - Bağlı bileşenin [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevi ayarının doğru olup olmadığı.

## Ağ bağlantısı

**Sistem ağa bağlanamıyor.**

- Ağ bağlantısını (sayfa 17) ve ağ ayarlarını (sayfa 44) kontrol edin.

## Kablosuz LAN bağlantısı

**[Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Wi-Fi Korunulmuş Kurulum (WPS)) gerçekleştirildikten sonra bilgisayar İnternete bağlanamıyor.**

- Wi-Fi Korunulmuş Kurulum işlevini yönlendirici ayarlarını yapmadan önce kullanmanız durumunda yönlendiricinin kablosuz ayarları otomatik olarak değişebilir. Bu durumda, bilgisayarınızın kablosuz ayarlarını uygun şekilde değiştirin.

**Sistem ağa bağlanamıyor veya ağ bağlantısı kararsız.**

- Kablosuz LAN yönlendiricisinin açık olup olmadığını kontrol edin.
- Ağ bağlantısını (sayfa 17) ve ağ ayarlarını (sayfa 44) kontrol edin.
- Duvar malzemesi, radyo dalgası alış koşulları veya sistem (veya USB kablosuz LAN adaptörü) ile kablosuz LAN yönlendiricisi arasındaki engeller dahil, kullanım ortamına bağlı olarak olası iletişim mesafesi kısalmıştır. Sistem ile LAN yönlendiricisi birbirine yaklaşsın.
- 2,4 GHz frekans bandını kullanan mikrodalga, Bluetooth veya dijital kablosuz cihaz gibi ekipmanlar iletişimi kesintiye uğratabilir. Birimi bu tür cihazlardan uzaklaştırın veya söz konusu cihazları kapatın.

**İstedığınız kablosuz yönlendirici kablosuz ağ listesinde gösterilmiyor.**

- Önceki ekrana geri dönmek için RETURN düğmesine basın ve [Wireless Setup(built-in)] (Kablosuz Kurulumu (yerleşik))/[USB Wireless Setup]'ı (USB Kablosuz Kurulumu) yeniden deneyin. İsteddiğiniz kablosuz yönlendirici hala algılanmıyorsa, [Manual registration]'ı (Manuel kayıt) seçin.

# Oynatılabilir Diskler

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (Müzik CD'si) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup> Blu-ray Disc özellikleri yeni ve gelişmekte olduğundan, bazı diskler, disk türüne ve sürümüne bağlı olarak oynatılabilir nitelikte olmayabilir. Ayrıca ses çıkışı, kaynağa, bağlantı yapılan çıkış jakına ve seçilen ses ayarlarına bağlı olarak farklılık gösterir.

<sup>2)</sup> BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 organik pigment tipi BD-R (LTH tipi dahil)

Bilgisayarda kaydedilen BD-R'ler, postscript'ler kaydedilebiliyorsa oynatılamaz.

<sup>3)</sup> CD veya DVD disk, düzgün şekilde sonlandırılmamışsa oynatılamaz. Daha fazla bilgi edinmek için, kayıt cihazıyla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.

## Oynatılamayan diskler

- Kartuşlu BD'ler
- BDXL'ler
- DVD-RAM'lar
- HD DVD'ler
- DVD Ses diskleri
- PHOTO CD'ler
- CD-Extra'ların veri bölümü
- Super VCD'ler
- DualDisc'lerin ses içeriği bulunan yüzü

## Disklerle ilgili notlar

Bu ürün, Compact Disc (CD) standardıyla uyumlu diskleri oynatmak üzere tasarlanmıştır. DualDisc'ler ve telif hakkı koruması teknolojileriyle kodlanmış bazı müzik diskleri Compact Disc (CD) standardıyla uyumlu değildir. Dolayısıyla, bu diskler bu ürünle uyumlu olmayabilir.


## BD/DVD oynatma işlemleriyle ilgili not

Bir BD/DVD'deki bazı oynatma işlemleri, yazılım üreticileri tarafından özellikle ayarlanmış olabilir. Bu sistem bir BD/DVD'yi yazılım üreticilerinin tasarladığı disk içeriğine uygun şekilde oynattığı için, bazı oynatma özellikleri kullanılamayabilir.

## Çift katmanlı BD'ler/DVD'lerle ilgili not

Katmanlar arasında geçiş yapılırken oynatılan görüntü ve ses kısa süreliğine kesintiye uğrayabilir.

## Bölge kodu (Yalnızca BD-ROM/DVD VIDEO)

Sisteminiz, birimin altında yazılı olan bir bölge koduna sahiptir ve yalnızca aynı bölge koduyla veya  ile etiketlenmiş bir BD-ROM/DVD VIDEO'yu (yalnızca oynatma) oynatabilir.

# Oynatılabilir Dosya Türleri

## Video

Dosya biçimi	Uzantılar
MPEG-1 Video/PS <sup>1)5)</sup>	“.mpg,” “.mpeg,” “.m2ts,”
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)6)</sup>	“.mts”
Xvid	“.avi”
MPEG4/AVC <sup>1)5)</sup>	“.mkv,” “.mp4,” “.m4v,” “.m2ts,” “.mts”
WMV9 <sup>1)5)</sup>	“.wmv,” “.asf”
AVCHD <sup>2)</sup>	3)5)
Real video <sup>7)</sup>	“.rmvb”

## Müzik

Dosya biçimi	Uzantılar
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC/HE-AAC <sup>1)4)5)</sup>	“.m4a”
WMA9 Standard <sup>1)4)</sup>	“.wma”
LPCM	“.wav”

## Fotoğraf

Dosya biçimi	Uzantılar
JPEG	“.jpg,” “.jpeg”
GIF <sup>8)</sup>	“.gif”
PNG <sup>8)</sup>	“.png”
MPO <sup>9)</sup>	“.mpo”

<sup>1)</sup> Sistem, DRM ile kodlanan dosyaları oynatmaz.

<sup>2)</sup> AVCHD Sür. 2.0 (AVCHD 3D/Progressive) uyumludur.

<sup>3)</sup> Sistem, dijital video kamera vb. ile kaydedilen AVCHD biçimindeki dosyaları oynatır. AVCHD biçimindeki dosyaları izlemek için, AVCHD biçimindeki dosyaları içeren diskin sonlandırılmış olması gerekir.

<sup>4)</sup> Sistem, Lossless vb. ile kodlanan dosyaları oynatmaz.

<sup>5)</sup> Sistem, bu dosyaları DLNA işleviyle oynatmaz.

<sup>6)</sup> Sistem, SD çözünürlüğü yalnızca DLNA işleviyle oynatır.

<sup>7)</sup> Yalnızca Singapur modelleri.

<sup>8)</sup> Sistem, animasyonlu PNG veya animasyonlu GIF dosyalarını oynatmaz.

<sup>9)</sup> 3B dışındaki MPO dosyaları için, temel görüntü veya ilk görüntü gösterilir.

## Not

- Dosya biçimine, dosya kodlamasına, kayıt koşullarına veya DLNA sunucusu durumuna bağlı olarak bazı dosyalar oynatılamayabilir.
- Bilgisayarda düzenleme yapılan bazı dosyalar oynatılamayabilir.
- Sistem BD, DVD, CD ve USB cihazında bulunan şu dosyaları veya klasörleri tanıyabilir:
  - kök klasör dahil en fazla 9. katmana kadar olan klasörler
  - tek bir katmanda en fazla 500 dosya/klasör
- Sistem, DLNA sunucusunda depolanan aşağıdaki dosyaları veya klasörleri tanıyabilir:
  - 19. katmana kadar olan klasörler
  - tek bir katmanda en fazla 999 dosya/klasör
- Bazı USB cihazları bu sistemle birlikte çalışmayabilir.
- Sistem Yiğün Depolama Sınıfı (MSC) cihazları (flaş bellek veya HDD gibi), Duran Görüntü Yakalama Cihazlarını (SICD'ler) ve 101 tuşlu klavyeleri tanıyabilir.
- Verilerin bozulmasını veya USB bellek ya da diğer cihazların zarar görmesini önlemek için, USB belleği veya diğer cihazları takmadan ya da çıkarmadan önce sistemi kapatın.
- Sistem, bit hızı yüksek olan video dosyalarını bir VERİ CD'sinden düzgün şekilde oynatamayabilir. Yüksek bit hızına sahip video dosyalarının bir VERİ DVD'si veya VERİ BD'si kullanılarak oynatılması önerilir.

## Desteklenen Ses Biçimleri

Bu sistem tarafından desteklenen ses biçimleri aşağıda belirtilmiştir.

Biçim	İşlev		
	"BD/DVD"	"HDMI1" "HDMI2"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	-	-	-
DTS96/24	○	-	-
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-

○: Desteklenen biçim.

-: Desteklenmeyen biçim.

### Not

- HDMI (IN 1) ve HDMI (IN 2), kopya koruması içeren Super Audio CD veya DVD-Audio gibi ses biçimleri söz konusu olduğunda ses girişi sağlamaz.
- LPCM 2ch biçimi için, dijital sinyalin desteklenen örnekleme frekansı "HDMI1" veya "HDMI2" işlevi kullanıldığında 96 kHz, "TV" işlevi kullanıldığında ise 48 kHz'dir.
- LPCM 5.1ch biçimi için, "HDMI1" veya "HDMI2" işlevi kullanıldığında desteklenen dijital sinyal örnekleme frekansı en fazla 48 kHz'dir.

## Teknik Özellikler

### Amplifikatör Bölümü

GÜÇ ÇIKIŞI (ölçülen)

Ön L/Ön R:

78 W + 78 W (3 ohm,  
1 kHz, %1 THD ile)

GÜÇ ÇIKIŞI (referans)

Ön Sol/Ön Sağ/Surround Sol/Surround Sağ:

125 W (kanal başına  
3 ohm, 1 kHz/de)

Orta:

250 W (6 ohm, 1 kHz/de)

Subwoofer:

250 W (6 ohm, 80 Hz/de)

Girişler (Analog)

AUDIO (AUDIO IN)

Hassasiyet: 3,0 V/1,0 V

Girişler (Dijital)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Desteklenen biçimler:

LPCM 2CH (48 kHz'e  
kadar), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Desteklenen biçimler:

LPCM 5.1CH (48 kHz'e  
kadar), LPCM 2CH  
(96 kHz'e kadar),  
Dolby Digital, DTS

### Video Bölümü

Çıkışlar

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm

### HDMI Bölümü

Konnektör

A Tipi (19 pimli)

### BD/DVD/Super Audio CD/CD Sistemi

Sinyal biçimi sistemi

NTSC/PAL

### USB Bölümü

↔ USB 1/2 bağlantı

noktası:

A Tipi (USB belleği, bellek  
kartı okuyucusu, dijital  
sabit kamera ve dijital  
video kamera bağlamak  
için)

### LAN Bölümü

LAN (100) terminali

100BASE-TX Terminal

### Kablosuz LAN Bölümü

Standartlara Uyumluluk

IEEE 802.11 b/g/n

Frekans ve Kanal

2,4 GHz - 2,4835 GHz

[CH1 -13]

### FM Radyo Bölümü

Sistem

PLL kuvars kilitli dijital  
sentezleyici

Tarama aralığı

87,5 MHz - 108,0 MHz

Anten

(50 kHz adımlı)

Anten terminalleri

FM kablo anteni  
75 ohm, dengelenmemiş

## Hoparlörler

### Ön/Surround (SS-TSB111)

Boyutlar (yaklaşık)	98 mm × 255 mm × 91 mm (g/y/d)
Ağırlık (yaklaşık)	0,6 kg

### Orta (SS-CTB111)

Boyutlar (yaklaşık)	331 mm × 59 mm × 57 mm (g/y/d)
Ağırlık (yaklaşık)	0,5 kg

### Subwoofer (SS-WSB111)

Boyutlar (yaklaşık)	191 mm × 326 mm × 376 mm (g/y/d)
Ağırlık (yaklaşık)	5,6 kg

### Genel

Güç gereklilikleri	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Güç tüketimi	Açıkken: 135 W Beklemede: 0,3 W (Güç Tasarrufu modunda)
Boyutlar (yaklaşık)	460 mm × 74 mm × 226 mm (g/y/d), çıkıntılı parçalar dahil
Ağırlık (yaklaşık)	3,5 kg

Tasarım ve teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

- Bekleme modunda güç tüketimi: 0,3 W.
- Amplifikatör bloğunun güç verimliliğinin %85'inden fazlası tam dijital amplifikatör S-Master ile sağlanmaktadır.

# Dil Kodu Listesi

Dil yazımları ISO 639: 1988 (E/F) standardıyla uyumludur.

Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1171	Faroeese	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish	1505	Slovak		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Belirtilmemiş

## Ebeveyn Denetimi/Bölge Kodu Listesi

Kod	Bölge	Kod	Bölge	Kod	Bölge	Kod	Bölge
2109	Almanya	2174	Fransa	2093	Kolombiya	2090	Şili
2044	Arjantin	2248	Hindistan	2304	Kore	2528	Tayland
2047	Avustralya	2376	Hollanda	2333	Lüksemburg	2543	Tayvan
2046	Avusturya	2219	Hong Kong	2363	Malezya	2390	Yeni Zelanda
2057	Belçika	2184	İngiltere	2362	Meksika	2200	Yunanistan
2070	Brezilya	2239	İrlanda	2379	Norveç		
2092	Çin	2149	İspanya	2427	Pakistan		
2115	Danimarka	2499	İsveç	2428	Polonya		
2238	Endonezya	2086	İsviçre	2436	Portekiz		
2424	Filipinler	2254	İtalya	2489	Rusya		
2165	Finlandiya	2276	Japonya	2501	Singapur		



# Dizin

## Sayılar

3D 21  
3D Output Setting 39

## A

A/V SYNC 28  
Ağ Ayarları 44  
Ağ Bağlantısı Tanıları 44  
Ağ Güncellemesi 38  
Altyazı Dili 41  
Arka panel 10  
Attenuate - AUDIO 40  
Audio DRC 40  
Audio Settings 40  
Auto Calibration 41  
Auto Display 43

## B

BD Audio MIX Setting 40  
BD Ebeveyn Kontrolü 42  
BD Hybrid Disc Playback Layer 41  
BD Internet Connection 41  
BD/DVD Görüntüleme Ayarları 41  
BD/DVD Menü Dili 41  
BD-LIVE 21  
BD-ROM 24p Çıkış 39  
BONUSVIEW 21  
Bölge kodu 52  
BRAVIA Sync 32

## C

CD 52  
Cinema Conversion Mode 39  
Connection Server Settings 44  
Control for HDMI 42

## Ç

Çocuk Kilidi 35  
Çok katlı yayın sesi 29

## D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) (Dijital Sinema Otomatik Kalibrasyonu) 32  
Dil Kodu Listesi 56  
DLNA 24, 44  
Dolby Digital 29  
DTS 29  
Duraklatma Modu 40  
DVD 52  
DVD Aspect Ratio 39  
DVD Ebeveyn Kontrolü 42  
DVD-ROM 24p Çıkış 39

## E

Ekran Biçimi 39

## F

FM Modu 30

## G

Gracenote Settings 43  
Güç Tasarruflu Sürücü 43  
Güncelle 38

## H

Harici Giriş Ayarları 43  
HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 40  
HDMI Derin Renk Çıkışı 40  
HDMI Kontrolü 32  
Hoparlör Ayarları 33, 41  
Düzye 34

## I

Illumination/Display 42  
Initialize Personal Information 45  
Internet Video Unrated 42

## İ

İnternet Ayarları 44  
İnternet içeriği 24  
İnternet Videosu Ebeveyn Kontrolü 42

## K

Kayıtlı Ortam Uzak Cihazları 44  
Kolay Ağ Ayarları 45  
Kolay İlk Ayarlar 45  
Kolay Kurulum 18, 45

## M

Müzik Ayarları 42

## O

Ortam Uzak Cihazı Kaydı 44  
OSD Dili 42  
Otomatik Bekleme 43  
Otomatik Kalibrasyon 32  
Otomatik PARTY Başlatma 44  
Output Video Format 39  
Oynatma bilgileri 22  
Oynatılabilir diskler 52

## Ö

Ön panel 9  
Ön panel ekranı 10

## P

Parental Control Area Code 42  
Parental Control Settings 42  
Password 42

## Q

Quick Start Mode 43

## R

RDS 31  
Remote Start 44  
Renderer Access Control 44  
Renderer Set-up 44  
Reset to Factory Default Settings 45  
Resetting 45

## **S**

- SBM 40
- Screen Saver 43
- Screen Settings 39
- Ses Çıkışı 40
- Ses Dili 41
- Ses Dönüş Kanalı 42
- Ses Efekti 41
- Slayt gösterisi 28
- SLEEP 34
- Speaker Settings
  - Distance 33
- Super Audio CD Oynatma
  - Kanalları 42
- Super Audio CD Oynatma
  - Katmanı 42
- System Information 43

## **T**

- Test Sesi 34
- TV Screen Size Setting
  - for 3D 39
- TV Type 39

## **U**

- USB 22
- Uzaktan kumanda 11

## **W**

- WEP 18
- WPA2-PSK (AES) 18
- WPA2-PSK (TKIP) 18
- WPA-PSK (AES) 18
- WPA-PSK (TKIP) 18

## **Y**

- Yazılım Lisans Bilgileri 43



Bu sistemin yazılımı gelecekte güncellenebilir. Mevcut güncellemelerle ilgili ayrıntıları görmek için, lütfen aşağıdaki URL'yi ziyaret edin.

Avrupa'daki ve Rusya'daki müşteriler için:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki müşteriler için:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

**AVCHD™**  
3D/Progressive

**MAGNETIC  
FLUID  
SPEAKER**

**Blu-ray  
3D™**

**DLNA  
CERTIFIED™**

**gracenote.**

**R-D-S**

**HDMI**

**BD-LIVE™**

**DVD  
VIDEO**

**Blu-ray Disc™**



**SUPER AUDIO CD**

**COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO**

**DOLBY  
TRUEHD  
DIGITAL PLUS**



**dts-HD®**

**Java  
POWERED**

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

