

**SONY®**

4-446-734-13(1) (TR)

# Blu-ray Disc™/DVD Ev Sinema Sistemi

**Kullanım Talimatları**

## UYARI

Cihazı, kitaplık veya gömme dolap gibi kapalı bir ortama kurmayın.

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

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

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

Pilleri veya pilleri takılı olan cihazları, güneş ışığı ve ateş gibi 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 birlikte optik cihazların kullanılması, gözlerinizin maruz kalacağı tehlikeyi artırır. Bu Blu-Ray Disc/DVD Ev Sinema Sisteminde kullanılan lazer ışını gözler için zararlı olduğundan, kabini sökme girişiminde bulunmayın.

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 AUSENKRONTAKT VERMEIDEN.

ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.

ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.

VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.

VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄÄRYVÄÄ. ÄÄ NÄÄRYMÄÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITSIAMISTA.

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照射

注意 打開時有第3類可視及不可視雷射輻射。避免眼睛直接暴露。

Bu cihaz bir SINIF 3R LAZER ürünü 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類雷射產品

Bu cihaz bir SINIF 1 LAZER ürünü olarak sınıflandırılmıştır. Bu uyarı, arka tarafta, dış kısımda yer almaktadır. İsim plakası alt tarafta, dış kısımda bulunmaktadır.

## Avrupa'daki müşteriler için



**Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazların Bertarafı (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip 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 işlemine 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 dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için, lütfen bölgenizdeki belediyeyle, evsel atık bertaraf hizmetleriyle veya ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçin.



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

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 entegre bir pile kesintisiz bağlı 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 ürünü satın almış olduğunuz mağazaya başvurabilirsiniz.

**Müşteriler için bilgi: Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB direktiflerinin geçerli olduğu ülkelerde satılan cihazlar için geçerlidir.**

Bu ürün 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresinde bulunan Sony Corporation şirketi tarafından veya bu şirket adına üretilmiştir. Avrupa Birliği mevzuatını esas alan ürün uyumluluğuyla ilgili soruların, yetkili temsilci olan Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya adresinde bulunan Sony Deutschland GmbH'ye sorulması gerekir. Servis veya garantiyle ilgili her türlü husus için lütfen ayrıca verilen servis ya da garanti belgelerinde belirtilen adreslere bakın.

Sony Corp., bu belgeyle, bu cihazın 1999/5/EC Direktifi'nin hayati gereklilikleriyle ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan etmektedir.

Ayrıntılar için, lütfen aşağıdaki URL'yi ziyaret edin: <http://www.compliance.sony.de/>



**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.

**Avustralya ve Hindistan'daki müşteriler için**



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

## Önemler

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 prizden çıkarın.

### 3B video görüntülerini izleme hakkında

Bazı kişiler, 3B video görüntülerini izlerken rahatsızlık (göz yorgunluğu, yorgunluk veya bulantı gibi) hissedebilir. Sony, tüm izleyicilerin 3B video görüntülerini izlerken düzenli molalar vermelerini tavsiye etmektedir. Verilmesi gereken molaların süresi veya sıklığı kişiden kişiye 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) bu ürünle birlikte kullandığınız diğer cihazların kullanım kılavuzunu ve/veya uyarı mesajını ya da bu üründe oynatılan Blu-ray Disc içeriğini incelemeniz ve (ii) en yeni bilgiler için web sitemizi (<http://esupport.sony.com/>) ziyaret etmeniz gerekir. 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 sıralanan önerilere uymalarını sağlamak amacıyla küçük çocukları gözetim altında tutmalıdır.

## Kopya Koruması

- Hem Blu-ray Disc'te hem de DVD ortamında gelişmiş içerik koruma sistemlerinin kullanıldığını lütfen unutmayın. AAC (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. AAC yönetimi 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, California, 92138, ABD.

## Telif Hakları ve Ticari Markalar

- Bu sistemde, Dolby\* Digital ve Dolby Pro Logic uyarlanabilir matris surround dekoder ve DTS\*\* Digital Surround Sistem bulunmaktadır.

\* Dolby Laboratories lisansı kapsamında üretilmiştir. Dolby, Pro Logic ve çift D simgesi Dolby Laboratories'in 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, Simgesi ile DTS-HD ve Simgesi DTS, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. Ürün yazılım içerir. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

- Bu sistem High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) teknolojisini içermektedir. HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ile HDMI Logo, HDMI Licensing LLC'nin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari veya tescilli ticari markalarıdır.
- Java, Oracle'in ve/veya bağlı şirketlerinin ticari markasıdır.
- "DVD logo", DVD Format/Logo Licensing Corporation'ın ticari markasıdır.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" ve logolar Blu-ray Disc Association'ın ticari markalarıdır.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" ve "CD" logoları ticari markalardır.

- "BRAVIA", Sony Corporation'ın ticari markasıdır.
- "AVCHD 3D/Progressive" ve "AVCHD 3D/Progressive" logosu, Panasonic Corporation ile Sony Corporation şirketlerinin ticari markalarıdır.
- "XMB" ve "cross media bar" Sony Corporation ve Sony Computer Entertainment Inc.'in ticari markalarıdır.
- "PlayStation", Sony Computer Entertainment Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
- "Sony Entertainment Network logosu" ve "Sony Entertainment Network" Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.
- 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 için, lütfen [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) adresini ziyaret edin. Gracenote Inc. tarafından sağlanan CD, DVD, Blu-Ray Disc ile müzik ve videolarla ilgili verilerin telif hakkı © 2000 yılından bugüne kadar Gracenote şirketine aittir. Gracenote Yazılımının telif hakkı © 2000 yılından bugüne kadar Gracenote şirketine aittir. Gracenote şirketine ait bir veya daha fazla patent bu ürün ve hizmet için geçerlidir. Geçerli Gracenote patentlerinin ayrıntılı olmayan bir listesi için Gracenote web sitesini ziyaret edin. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logosu ve logo işareti ile "Powered by Gracenote" logosu Gracenote, Inc.'in ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.



- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> ve Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>, Wi-Fi Alliance'in tescilli markalarıdır.
- Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> ve Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> Wi-Fi Alliance'in markalarıdır.
- N İşareti, NFC Forum, Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.
- Android, Google Inc.'in ticari markasıdır.
- Bluetooth<sup>®</sup> markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'in mülkiyetindeki tescilli ticari markalardır ve bu markaların Sony Corporation tarafından her türlü kullanımı lisans kapsamındadır. Tüm diğer ticari markalar ve ticari adlar, ilgili sahiplerine aittir.
- MPEG Layer-3 ses kodlama teknolojisi ve patentlerinin 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. Ters mühendislik yapmak veya cihazı sökmek yasaktır.
- Windows Media, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Bu ürün, Microsoft Corporation'ın fikri mülkiyet haklarıyla korunmaktadır. Bu teknolojinin, Microsoft'tan veya yetkili bir Microsoft bağlı şirketinden lisans alınmadan bu ürün dışında kullanılması veya dağıtılması yasaktır. İçerik sahipleri, telif hakkıyla korunan içerikler dahil, fikri mülkiyetlerini korumak için Microsoft<sup>®</sup> PlayReady<sup>™</sup> 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 işlemi reddederseniz, sürüm yükseltme gerektiren içeriğe erişemezsiniz.
- DLNA<sup>™</sup>, DLNA Logosu ve DLNA CERTIFIED<sup>™</sup>, Digital Living Network Alliance'in ticari markaları, hizmet markaları veya onay işaretleridir.
- Opera Software ASA tarafından üretilen Opera<sup>®</sup> Devices SDK. Telif Hakkı 1995-2013 Opera Software ASA. Tüm hakları saklıdır.

**O** POWERED  
BY OPERA<sup>®</sup>

- Tüm diğer ticari markalar, ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.
- Diğer sistem ve ürün adları, genellikle üreticilerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu belgede <sup>™</sup> ve <sup>®</sup> 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'ün ürettiği yazılım ("Gracenote Yazılımı"), bu uygulamanın, disk ve/veya dosya tanıma 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 HARİÇ, 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. Lisansız 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 verdiğimiz 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 tanımlamaktır. 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

## Bu Kullanım Talimatları Hakkında

- Bu Kullanım Talimatlarındaki yönergeler uzaktan kumandadaki kontrolleri açıklamaktadır. Uzaktan kumandakilerle aynı veya bunlara benzer ada sahip olmaları durumunda, cihazın üzerinde bulunan kontrolleri de kullanabilirsiniz.
- Bu kılavuzda “disk” kelimesi, metin veya resimlerle aksi belirtilmediği sürece genel olarak BD, DVD veya CD'ler için kullanılmaktadır.
- Bu kılavuzdaki talimatlar şu modeller için geçerlidir: BDV-E6100, BDV-E4100, BDV-E3100 ve BDV-E2100. Resimde BDV-E6100 modeli kullanılmıştır. Kullanıma ilişkin her türlü farklılık metinde açıkça belirtilmiştir, örneğin “yalnızca BDV-E6100”.
- 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 .....	8
Ambalajın Açılması .....	10
Parçalar ve Kontroller Rehberi .....	13

## Başlarken

<b>1. Adım: Hoparlörlerin Kurulması .....</b>	<b>17</b>
<b>2. Adım: Sistemin Bağlanması .....</b>	<b>18</b>
Hoparlörlerin bağlanması .....	18
TV'nin bağlanması .....	19
Diğer cihazların (Set üstü cihaz vb.) bağlanması .....	20
Antenin bağlanması .....	21
<b>3. Adım: Ağ Bağlantısına Hazırlanma .....</b>	<b>21</b>
<b>4. Adım: Easy Setup'ın (Kolay Kurulum) Yapılması .....</b>	<b>23</b>
<b>5. Adım: Oynatma Kaynağının Seçilmesi .....</b>	<b>24</b>
<b>6. Adım: Surround Sesin Keyfini Çıkarma .....</b>	<b>24</b>

## Oynatma

Disk Oynatma .....	26
USB Cihazından Oynatma .....	28
Bir Bluetooth cihazdaki ses içeriklerinin keyfini çıkarma .....	28
Tek tuşla dinleme işleviyle (NFC) bir akıllı telefona bağlanma .....	30
Ağ üzerinden oynatma .....	32
Mevcut Seçenekler .....	35

## Ses Ayarı

Ses Biçiminin, Çok Dilli Parçaların veya Kanalın Seçilmesi .....	37
Çok Katlı Yayın Sesi Dinleme .....	38

## Tuner

Radyo dinleme .....	38
Radyo Veri Sistem (RDS) Yayınlarının Alınması .....	40

## Diğer İşlemler

“BRAVIA” Sync için Control for HDMI (HDMI Kontrolü) İşlevinin Kullanılması .....	40
Hoparlörlerin Ayarlanması .....	41
Uyku Zamanlayıcısının kullanılması .....	42
Cihazdaki Düğmelerin Devre Dışı Bırakılması .....	43
TV'nizin Cihazla Birlikte Verilen Uzaktan Kumandayla Kontrol Edilmesi .....	43
Bekleme Modunda Güç Tasarrufu .....	44
Web Sitelerinde Gezinme .....	44

## Ayarlar ve Düzenlemeler

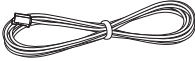
Kurulum Ekranının Kullanılması .....	46
[Network Update] (Ağ Güncellemesi) .....	46
[Screen Settings] (Ekran Ayarları) .....	47
[Audio Settings] (Ses Ayarları) .....	49
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD İzleme Ayarları) .....	50
[Parental Control Settings] (Ebeveyn Denetimi Ayarları) .....	50
[System Settings] (Sistem Ayarları) .....	51
[Network Settings] (Ağ Ayarları) .....	52
[Easy Network Settings] (Kolay Ağ Ayarları) .....	53
[Resetting] (Sıfırlama) .....	53

## Ek bilgiler

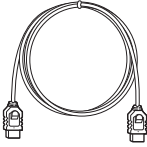
Önlemler .....	54
Disklerle ilgili notlar .....	56
Sorun Giderme .....	57
Oynatılabilen Diskler .....	62
Oynatılabilen Dosya Türleri .....	63
Desteklenen Ses Biçimleri .....	64
Teknik Özellikler .....	65
Dil Kodu Listesi .....	67
Dizin .....	69

## Ambalajın Açılması

- Kullanım Talimatları (Yalnızca Okyanusya, Afrika, Hindistan, Orta Doğu, Çin, Tayland ve Tayvan modelleri)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Hoparlör Kurulum Kılavuzu
- Başvuru Kılavuzu (Yalnızca Avrupa modelleri)
- Uzaktan kumanda (1)
- R6 (AA boyutu) piller (2)
- FM kablo anteni (1)



- Yüksek Hızlı HDMI kablosu (1)  
(Yalnızca Afrika\*, Hindistan, Orta Doğu, Çin, Tayland ve Tayvan modelleri)
- \* Güney Afrika hariç.



### Yalnızca BDV-E6100

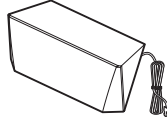
- Ön hoparlörler (2)



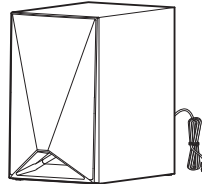
- Surround hoparlörler (2)



- Orta hoparlör (1)



- Subwoofer (1)



- Hoparlör alt kapakları (4)



- Tabanlar (4)



- Ön ve surround hoparlörlerin alt parçaları (4)



- Vidalar (büyük) (4)



- Vidalar (küçük) (16)



### **Yalnızca BDV-E4100**

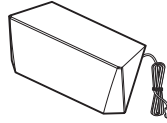
- Ön hoparlörler (2)



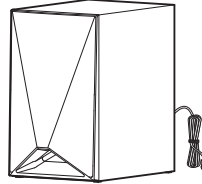
- Surround hoparlörler (2)



- Orta hoparlör (1)



- Subwoofer (1)



- Hoparlör alt kapakları (2)



- Tabanlar (2)



- Ön hoparlörlerin alt parçaları (2)



- Vidalar (büyük) (2)



- Vidalar (küçük) (8)



## Yalnızca BDV-E3100

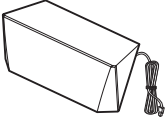
- Ön hoparlörler (2)



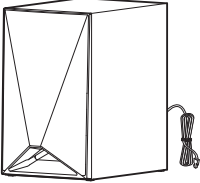
- Surround hoparlörler (2)



- Orta hoparlör (1)

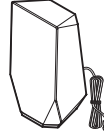


- Subwoofer (1)



## Yalnızca BDV-E2100

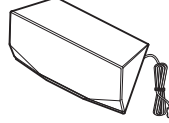
- Ön hoparlörler (2)



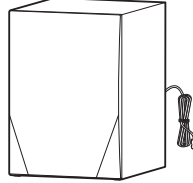
- Surround hoparlörler (2)



- Orta hoparlör (1)



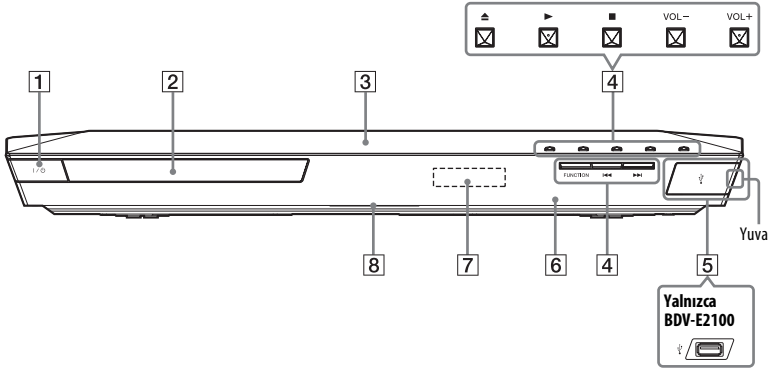
- Subwoofer (1)



# Parçalar ve Kontroller Rehberi

Daha fazla bilgi için parantez içinde gösterilen sayfalara bakın.

## Ön panel



### 1 I/O (açık/bekleme)

Cihazı açar veya bekleme moduna geçirir.

### 2 Disk tepsisi (sayfa 26)

### 3 NFC (N İşareti) (sayfa 31)

NFC işlevini etkinleştirmek için NFC uyumlu cihazı bu simgenin yanına yerleştirin.

### 4 Oynatma işlemi düğmeleri

▲ (aç/kapat)

▶ a) b) (oynat)

■ b) (durdur)

VOL +/-<sup>a)</sup>

◀◀ / ▶▶ (önceki/sonraki)

FUNCTION (sayfa 24)

Oynatma kaynağını seçer.

a) ▶ ve VOL + düğmelerinde kabartmalı bir nokta vardır. Cihazı kullanırken bu kabartmalı noktayı referans olarak kullanın.

b) Cihazdaki ▶ simgesini 2 saniyeden uzun süreyle basılı tuttuğunuzda, sistemde dahili ses demosu oynatılır. Demoyu durdurmak için ■ düğmesine basın.

### Not

Demo sırasında, ses düzeyi ayarladığınız ses düzeyinden daha yüksek olabilir.

### 5 USB bağlantı noktası (sayfa 28)

(Yalnızca BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100) Kapağı açmak için tırnağınızı yuvaya yerleştirin.

### 6 Uzaktan kumanda sensörü

### 7 Ön panel ekranı

### 8 LED gösterge

Beyaz: Cihaz açıldığında yanar.

Mavi (Bluetooth durumu için):

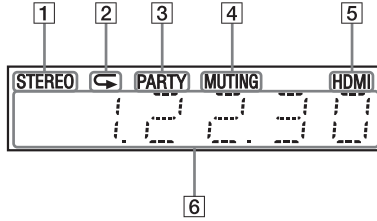
- Sistem eşleştirme için hazır: Hızlıca yanıp söner

- Eşleştirme sırasında: Hızlıca yanıp söner

- Bağlantı sırasında: Yanıp söner

- Bağlantı kuruldu: Yanar

## Ön panel ekranındaki göstergeler



- 1 Stereo ses alındığında yanar. (Yalnızca radyo)
- 2 Tekrar oynatma etkinleştirildiğinde yanar.
- 3 Sistem, oynatma işlemi PARTY STREAMING işleviyle gerçekleştirdiğinde yanar.
- 4 Sessiz işlevi açık olduğunda yanar.
- 5 HDMI (OUT) jakı, HDMI veya DVI (Digital Visual Interface - Dijital Görsel Arayüz) girişiyle bir HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması) uyumlu cihaza doğru şekilde takıldığında yanar.

- 6 Sistem durumuyla ilgili radyo frekansı vb. bilgileri görüntüler.

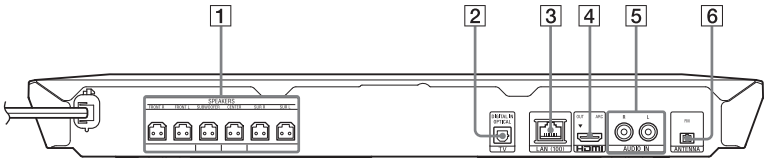
DISPLAY düğmesine bastığınızda, işlev "TV" olarak ayarlıyken akış bilgileri/kod çözme durumu görüntülenir.

Akış bilgileri/kod çözme durumu, akışa veya kodu çözülen ögeye bağlı olarak görünmeyebilir.

### Not

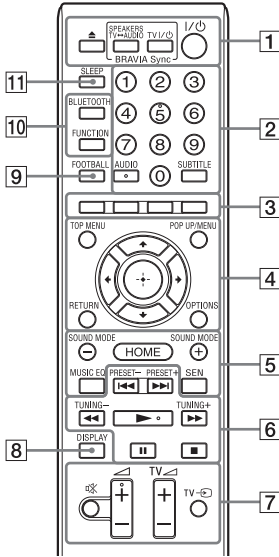
[System Settings] (Sistem Ayarları) bölümünde [Main Unit illumination] (Ana Birim aydınlatması) [Auto] (Otomatik) olarak ayarlandığında, cihazı yaklaşık 10 saniye boyunca kullanmazsanız ön panel ekranının ışığı söner.

## Arka panel



- 1 SPEAKERS jakları (sayfa 18)
- 2 TV (DIGITAL IN OPTICAL) jakı (sayfa 19)
- 3 LAN (100) terminali (sayfa 21)
- 4 HDMI (OUT) jakı (sayfa 19)
- 5 AUDIO IN (L/R) jakları (sayfa 20)
- 6 ANTENNA (FM) terminali (sayfa 21)

## Uzaktan Kumanda



Number 5, AUDIO,  $\triangleleft$  + ve  $\blacktriangleright$  düğmelerinde kabartmalı bir nokta vardır. Uzaktan kumandayı kullanırken bu kabartmalı noktayı referans alın.

- **[TV]** : TV işlemleri için (Ayrıntılar için bkz. "TV'nizin Cihazla Birlikte Verilen Uzaktan Kumandayla Kontrol Edilmesi" (sayfa 43).)

### 1 **▲ (aç/kapat)**

Disk tepsisini açar veya kapatır.

### **SPEAKERS TV ↔ AUDIO**

TV sesi çıkışının, sistemin hoparlörlerinden mi yoksa TV'nin hoparlörlerinden mi alınacağını seçer. Bu işlev yalnızca [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) [On] (Açık) olarak ayarlandığında çalışır (sayfa 51).

### **TV I/O (açık/bekleme) (sayfa 43)**

**[TV]**

TV'yi açar veya bekleme moduna geçirir.

### **I/O (açık/bekleme) (sayfa 23, 39)**

Sistemi açar veya bekleme moduna geçirir.

### 2 **Sayı düğmeleri (sayfa 39, 43)**

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

### **AUDIO (sayfa 37)**

Ses biçimini/parçayı seçer.

### **SUBTITLE**

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

### 3 **Renkli düğmeler**

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

### 4 **TOP MENU**

BD ya da DVD Üst Menüsunü açar veya kapatır.

### **POP UP/MENU**

BD-ROM Açılır Menüsunü ya da DVD menüsunü açar veya kapatır.

### **OPTIONS (sayfa 25, 35, 45)**

TV ekranında veya ön panel ekranında seçenekler menüsunü görüntüler. (Konum, seçilen işleve bağlı olarak farklılık gösterir.)

### **RETURN**

Önceki ekrana döner.

$\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ / $\blacktriangleup$ / $\blacktriangledown$

Vurguyu görüntülenen bir öğeye taşır.

**(+)** (gir)

Seçilen öğeye girer.

## 5 SOUND MODE +/- (sayfa 24)

Ses modunu seçer.

### HOME (sayfa 23, 41, 46)

Sistemin ana menüsüne girer veya bu menüden çıkar.

### MUSIC EQ

Müzik dinlerken önceden programlanan ekolayzeri seçer.

### SEN

Çevrimiçi "Sony Entertainment Network™" hizmetine erişir.

## 6 Oynatma işlemi düğmeleri

Bkz. "Oynatma" (sayfa 26).

### ◀◀▶▶ (önceki/sonraki)

Önceki/sonraki bölümü, parçayı veya dosyayı seçer.

### ◀◀▶▶ (hızlı/yavaş/kareyi dondur)

Oynatma sırasında diski hızlı geri/hızlı 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 3D Disk oynatma işlemi sırasında, ağır çekim geriye doğru oynatma ve tek kare geriye doğru oynatma özellikleri kullanılamaz.

### ▶ (oynat)

Oynatma işlemini başlatır veya yeniden başlatır (oynatmaya devam eder). Sistem açıkken ve "BD/DVD" işlevine ayarlandığında, One-Touch Play (Tek Tuşla Oynatma) (sayfa 40) özelliğini etkinleştirir.

### II (duraklat)

Oynatma işlemini duraklatır veya yeniden başlatır.

## ■ (durdur)

Oynatma işlemini durdurur ve durdurulan noktayı anımsar (devam ettirme noktası). Bir başlık/parça için oynatma işlemine devam etme noktası, oynatmış olduğunuz son nokta veya bir fotoğraf klasöründeki son fotoğraftır. Dahili ses demosunu durdurur.

## Radio işlem düğmeleri

Bkz. "Tuner" (sayfa 38).

### PRESET +/-

### TUNING +/-

## 7

### ⊞ (sessiz)

Sesi geçici olarak kapatır.

### ◀ (ses) +/-

Ses düzeyini ayarlar.

### TV ◀ (ses) +/- TV

TV'nin ses düzeyini ayarlar.

### TV ↻ (TV girişi) TV

TV giriş kaynağını TV ile diğer giriş kaynakları arasında değiştirir.

## 8 DISPLAY (sayfa 27, 32, 39, 44)

Oynatma ve web'de gezinme bilgilerini TV ekranında görüntüler.

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

## 9 FOOTBALL

Futbol maçı yayınlarını izlemek için optimize edilmiş ses sağlar.

## 10 BLUETOOTH

"BT" işlevini seçer.

"BT" işlevi sırasında mavi LED gösterge söndüğünde, eşleştirilen *Bluetooth* cihazla eşleştirmeyi başlatmak veya bu cihaza bağlanmak için bu düğmeye basın.

### FUNCTION (sayfa 24)

Oynatma kaynağını seçer.

## 11 SLEEP (sayfa 42)

Uyku zamanlayıcısını ayarlar.



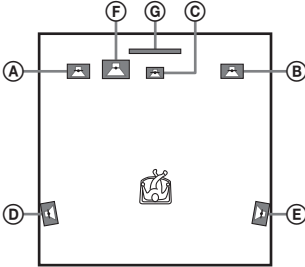
## Başlarken

## 1. Adım: Hoparlörlerin Kurulması

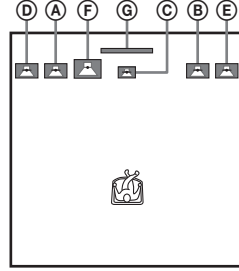
Hoparlörleri aşağıdaki resimde gösterildiği şekilde yerleştirin.

- Ⓐ Sol ön hoparlör (Sol)
- Ⓑ Sağ ön hoparlör (Sağ)
- Ⓒ Orta hoparlör
- Ⓓ Surround sol hoparlör (Sol)
- Ⓔ Surround sağ hoparlör (Sağ)
- Ⓕ Subwoofer
- Ⓖ TV

### Surround hoparlörlerin arka konuma kurulması (Hoparlör yerleşimi: [Standard] (Standart))



### Tüm hoparlörlerin ön konuma kurulması (Hoparlör yerleşimi: [All Front] (Tamamen Önde))



#### Not

- Hoparlör yerleşimi ayarını (sayfa 41) hoparlör yerleşiminize göre ayarladığınızdan emin olun.
- Yüzeyin lekelenmesine ya da renginin bozulmasına neden olabileceklerinden, hoparlörleri ve/veya hoparlörlerin takılı olduğu stantları özel işleme tabi tutulmuş (balmumu kaplama, yağlanmış, cilalanmış vb.) yüzeylere yerleştirirken dikkatli olun.
- Düşebileceğinden, hoparlöre yaslanmayın veya asılmayın.

#### İpucu

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

## 2. Adım: Sistemin Bağlanması

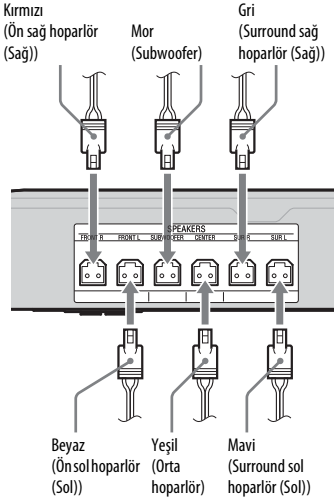
Tüm diğer bağlantılar yapıldıktan sonra, birimin AC güç kablosunu (şebeke kablosu) prize (şebeke) takmayın. (Yalnızca BDV-E6100/BDV-E4100)  
Hoparlörleri monte etmek için, cihazla birlikte verilen "Hoparlör Kurulum Kılavuzu"na bakın.

### Not

Ses kontrollü başka bir cihaz bağladığınızda, diğer cihazın ses düzeyini, sesin bozulmayacağı bir düzeye düşürün.

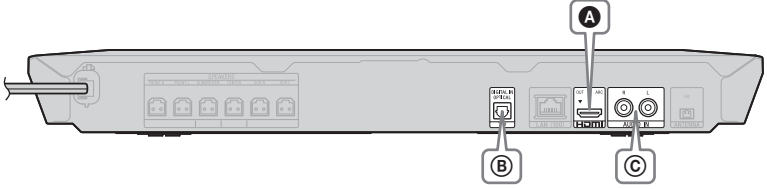
### Hoparlörlerin bağlanması

Hoparlör kablolarını, birimin SPEAKERS jacklarının rengiyle eşleşecek şekilde takın. Birime bağlarken, konektörü tık sesi gelene kadar sokun.



## TV'nin bağlanması

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



### Video bağlantısı

**A**

HDMI kablosu<sup>1)</sup> (yalnızca Afrika\*, Hindistan, Orta Doğu, Çin, Tayland ve Tayvan modelleriyle birlikte verilir)

\* Güney Afrika hariç.

HDMI IN (ARC)<sup>2)</sup> veya HDMI IN

HD

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

<sup>2)</sup> TV'nizin HDMI IN jakı ARC (Audio Return Channel - Ses Dönüş Kanalı) işleviyle uyumluysa, dijital ses sinyali çıkışı bir HDMI kablosu bağlantısı aracılığıyla alınabilir. ARC işlevini ayarlamak için bkz. [Audio Return Channel] (Ses Dönüş Kanalı) (sayfa 51).

### Ses bağlantıları

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

**B**

DIGITAL IN OPTICAL

Optik dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)

Yüksek kalite

DIGITAL OUT OPTICAL

**C**

R L

AUDIO IN

Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

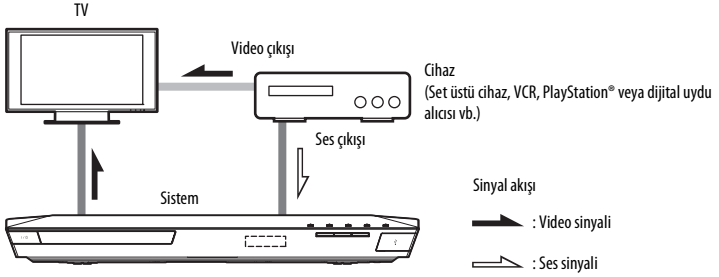
L R

AUDIO OUTPUT

Standart kalite

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

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



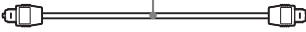
Cihazın jak türüne göre aşağıdaki bağlantı yöntemlerinden birini seçin.



**A**



Optik dijital kablo (cihazla birlikte verilmemiştir)



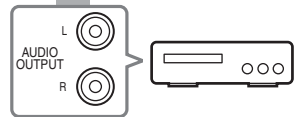
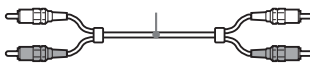
Yüksek kalite



**B**



Ses kablosu (cihazla birlikte verilmemiştir)

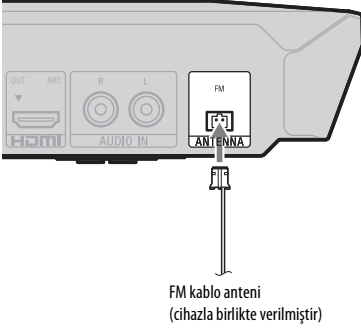


Standart kalite

### Not

- Yukarıdaki bağlantılardan birini yaparsanız [System Settings] (Sistem Ayarları) bölümündeki [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) kısmında yer alan [Control for HDMI]'ı (HDMI Kontrolü) [Off] (Kapalı) olarak ayarlayın (sayfa 51).
- **B** bağlantısı için "AUDIO" işlevini seçerek cihazın sesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

## Antenin bağlanması



### Not

- FM kablo antenini tamamen açtıktan sonra emin olun.
- FM kablo antenini bağladıktan sonra mümkün olduğunca yatay biçimde tutun.

## 3. Adım: Ağ Bağlantısına Hazırlanma

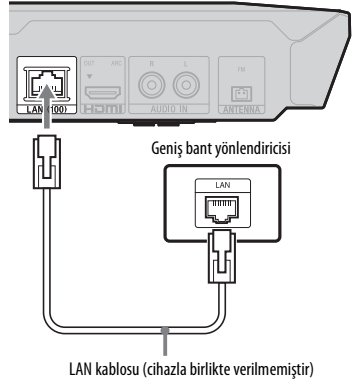
### İpucu

Sistemi ağınıza bağlamak için [Easy Network Settings] (Kolay Ağ Ayarları) yapın. Ayrıntılar için bkz. “4. Adım: Easy Setup’ın (Kolay Kurulum) Yapılması” (sayfa 23).

LAN (Local Area Network - Yerel Alan Ağı) ortamınıza uygun yöntemi seçin.

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

Cihazın üzerindeki LAN (100) terminaline bağlamak için bir LAN kablosu kullanın.



### İpucu

Düz veya geçişli bir kaplamalı arabirim kablosu (LAN kablosu) önerilir.

## 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 anahtarıyla 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/>

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

- Kablosuz LAN yönlendiricisiyle birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın
- Kablosuz LAN yönlendiricisinin üreticisine danışın

## Kablosuz LAN güvenliği hakkında

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

## ■ Güvenlik Yok

Ayarları kolayca yapabilmeye 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 eksiklikleri düzeltmek amacıyla geliştirilen bir güvenlik teknolojisidir. TKIP, WEP'den daha yüksek düzeyde güvenlik sağlar.

## ■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

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

## 4. Adım: Easy Setup'ın (Kolay Kurulum) Yapılması

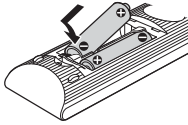
### 4. adımı gerçekleştirmeden önce

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 bölgeye bağlı olarak değişir.

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

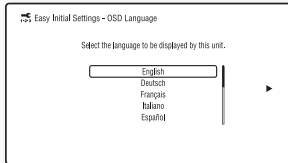


- 2 TV'yi açın.

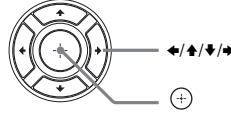
- 3 I/⏻ düğmesine basın.

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

OSD dilinin seçimi için [Easy Initial Settings] (Kolay İlk Ayarlar) görünür.



- 5 [Easy Initial Settings]'i (Kolay İlk Ayarlar) yapın. ⬅/➡/⬆/⬇ ve ⊕ düğmelerini kullanarak temel ayarları yapmak için ekrandaki talimatları izleyin.




- 6 [Easy Initial Settings]'i (Kolay İlk Ayarlar) tamamladıktan sonra, [Easy Network Settings]'i (Kolay Ağ Ayarları) seçmek için ⬆/⬇ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

[Easy Network Settings] (Kolay Ağ Ayarları) ekranı görüntülenir.

- 7 ⬆/⬇/⬆/⬇ ve ⊕ düğmelerini kullanarak ağ ayarlarını yapmak için ekrandaki talimatları izleyin.

Sistem ağa bağlanamazsa bkz. "Ağ bağlantısı" (sayfa 60) veya "Kablosuz LAN bağlantısı" (sayfa 61).

### [Easy Network Settings] (Kolay Ağ Ayarları) ekranının yeniden açılması

- 1 HOME düğmesine basın.  
TV ekranında ana menü görüntülenir.
- 2  [Setup]'ı (Kurulum) seçmek için ⬆/⬇ düğmesine basın.
- 3 [Easy Network Settings]'i (Kolay Ağ Ayarları) seçmek için ⬆/⬇ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

## 5. Adım: Oynatma Kaynağının Seçilmesi

**İstedığınız işlem ön panel ekranında görüntüleninceye kadar FUNCTION düğmesine art arda basın.**

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

“BD/DVD” → “USB” → “FM” →  
“TV” → “BT” → “AUDIO”

### İşlev ve oynatma kaynağı

#### “BD/DVD”

Sistem tarafından oynatılacak disk veya ağ cihazı

#### “USB”

↓ (USB) bağlantı noktasına bağlı USB cihazı (sayfa 13)

#### “FM”

FM radyo (sayfa 38)

#### “TV”

TV (DIGITAL IN OPTICAL) jakına bağlı cihaz (TV vb.) veya HDMI (OUT) jakına bağlı Audio Return Channel (Ses Dönüş Kanalı) işleviyle uyumlu bir TV (sayfa 19)

#### “BT”

Bir Bluetooth cihazın ses içerikleri

#### “AUDIO”

AUDIO IN (Sol/Sağ) jaklarına bağlı cihaz (sayfa 20)

### İpucu

- Bazı işlevler FUNCTION,  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  ve  $\oplus$  düğmelerine basılarak TV ekranı üzerinden değiştirilebilir.
- “BT” işlevini seçmek için uzaktan kumandadaki BLUETOOTH düğmesine de basabilirsiniz.

## 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 ses modları, sinemaların heyecan verici ve güçlü sesini evinize getirir.

### Ses modunun seçilmesi

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

#### Auto (Otomatik)

Sistem, ses efektini disk veya ses akışına göre oluşturmak için otomatik olarak [Movie] (Sinema) veya [Music] (Müzik) modunu seçer.

- 2 kanallı kaynak: Sistem 2 kanallı kaynaklardan surround ses simülasyonu yapar ve sesi 5.1 kanal hoparlörlerinden verir.
- Çok kanallı kaynak: Sistem ses çıkışını hoparlörlerden kaydedildiği gibi yapar.

#### Movie (Sinema)

Sistem, film izlemek için optimize edilmiş sesi sağlar.

#### Music (Müzik)

Sistem, müzik dinlemek için optimize edilmiş sesi sağlar.

#### Digital Music Enhancer (Dijital Müzik Geliştirici)

#### [Digital Music] (Dijital Müzik)

Sistem sıkıştırılmış ses için gelişmiş ses üretir.

#### Night (Gece)

Geceleri konuşmaların netliğini korurken yüksek sesleri kısarak film izlemek için uygundur.

#### Demo Sound (Demo Sesi)

Sistem, demo için uygun, dikkat çekici ses sağlar.



## Seçenek menüsünden ses modunun seçilmesi

- 1 [Sound Mode]'u (Ses Modu) seçmek için OPTIONS and  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  düğmelerine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.
- 2 Ses modunu seçmek için  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.

## Önceden programlanan müzik ekolayzerinin seçilmesi

Oynatma sırasında MUSIC EQ düğmesine art arda basın.

Sesi tercihinize uygun olacak şekilde seçebilirsiniz.

Düğmeye her bastığınızda, ayar periyodik olarak aşağıdaki gibi değişir.

[Standard] (Standart) → [Rock] → [Hiphop] → [Electronica]

Ayrıca müzik ekolayzerini [Music] (Müzik) ses modunda seçenek menüsünü kullanarak da seçebilirsiniz.

### Not

Ses modu yalnızca [Sound Effect] (Ses Efekt), [Sound Mode On] (Ses Modu Açık) olarak ayarlandığında seçilebilir (sayfa 49). [Sound Effect] (Ses Efekt), [Sound Mode On]'dan (Ses Modu Açık) başka bir ayara getirildiğinde, ses modu ayarı uygulanmaz.

### İpucu

Çok kanallı çıkıştaki bir CD gibi 2 kanallı kaynağın keyfini çıkarmak için [Auto]'yu (Otomatik) seçmeniz önerilir.

## Futbol modunun seçilmesi

### Oynatma sırasında FOOTBALL düğmesine basın.

TV ekranında [Football] (Futbol) mesajı görünür.

Bir futbol maçı yayını izlerken stadyumda bulunuyormuş hissini yaşayabilirsiniz.

Futbol modunu kapatmak için, [Football Off]'u (Futbol Kapalı) seçmek üzere yeniden FOOTBALL düğmesine basın.

Ses modu yalnızca seçilen son ses modu olarak değişir.

### Not

- Kaynağa bağlı olarak, futbol modu iyi çalışmayabilir.
- Sistemi kapattığınızda futbol modu kapatılır.

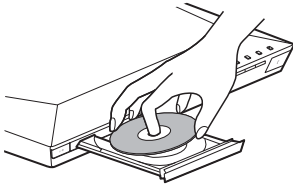
### İpucu

Ayrıca futbol modunu, seçenek menüsünden de seçebilirsiniz.

### Disk Oynatma

Oynatılabilen diskler için, bkz.  
“Oynatılabilen Diskler” (sayfa 62).

- 1 Sistemden gelen sinyalini TV'nizin ekranında görünmesi için TV'nizdeki giriş seçicisine basın.**
- 2 ▲ düğmesine basın ve disk tepsisine bir disk yerleştirin.**



- 3 Disk tepsisini kapatmak için ▲ düğmesine basın.**

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

### BONUSVIEW/BD-LIVE'in keyfini çıkarma

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

\* BD-LIVE™

- 1 USB cihazını [USB] bağlantı noktasına bağlayın (sayfa 28).**  
Yerel depolama için, 1 GB veya daha büyük bir USB belleği kullanın.
- 2 BD-LIVE (yalnızca BD-LIVE) için hazırlık yapın.**
  - Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 21).
  - [BD Internet Connection]'ı (BD İnternet Bağlantısı) [Allow] (İzin Ver) olarak ayarlayın (sayfa 50).
- 3 BONUSVIEW/BD-LIVE özelliğine sahip bir BD-ROM takın.**  
Kullanım yöntemi, diske bağlı olarak farklılık gösterir. Diskin kullanım talimatlarına bakın.

#### İpucu

USB belleğindeki verileri silmek için, [Video] bölümünde [Delete BD Data]'yı (BD Verilerini Sil) seçin ve [⊕] düğmesine basın. Buda klasöründe saklanan tüm veriler silinir.

## Blu-Ray 3D'nin keyfini çıkarma

3D logo\* bulunan Blu-ray 3D Disc'leri izleyebilirsiniz.



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

- Sistemi Yüksek Hızlı HDMI kablosu kullanarak 3B uyumlu TV'nize bağlayın (sayfa 19).
- [Screen Settings] (Ekran Ayarları) bölümündeki [3D Output Setting] (3B Çıkış Ayarı) ve [TV Screen Size Setting for 3D]'yi (3B İçin TV Ekranı Boyutu Ayarı) ayarlayın (sayfa 47).

### 2 Bir Blu-ray 3D Disc takın.

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

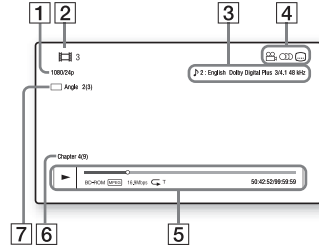
#### İpucu

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



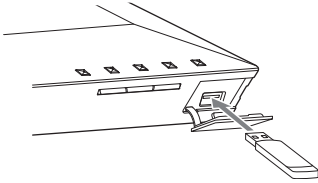
- 1 Çıkış çözünürlüğü/Video frekansı
- 2 Başlık numarası veya adı
- 3 Seçili durumdaki ses ayarı
- 4 Mevcut işlevler (🔊 aç, 🔊 ses, 🗨 alt yazı)
- 5 Oynatma bilgileri  
Oynatma modu, oynatma durum çubuğu, disk tipi, video codec'i, bit hızı, tekrarlamaya tipi, geçen süre, toplam oynatma süresini görüntüler
- 6 Bölüm numarası
- 7 Seçilen mevcut aç

## USB Cihazından Oynatma

Bağlı bir USB cihazındaki video/müzik/fotoğraf dosyalarını oynatabilirsiniz. Oynatılabilen dosya türleri için bkz. “Oynatılabilen Dosya Türleri” (sayfa 63).

### 1 USB cihazını (USB) bağlantı noktasına bağlayın.




Bağlamadan önce USB cihazının kullanım talimatlarına bakın.



### 2 HOME düğmesine basın.

TV ekranında ana menü görüntülenir.

### 3 düğmesine basarak

 [Video],  [Music] (Müzik) veya  [Photo]'yu (Fotoğraf) seçin.

### 4 [USB device]'i (USB cihazı) seçmek için / düğmesine, ardından düğmesine basın.

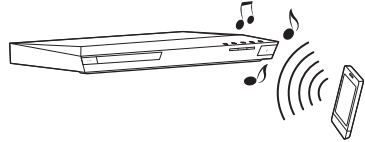
#### Not

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

## Bir *Bluetooth* cihazdaki ses içeriklerinin keyfini çıkarma

### *Bluetooth* kablosuz teknolojisi hakkında

*Bluetooth* kablosuz teknolojisi dijital cihazlar arasında kablosuz veri iletişimini sağlayan kısa mesafeli bir kablosuz teknolojisidir. *Bluetooth* kablosuz teknolojisi 10 metrelik bir mesafe içinde çalışır. USB bağlantısında olduğu gibi, kablolarla bağlanmanız ve kablosuz kızılötesi teknolojisinde yaptığınız gibi cihazları yüz yüze yerleştirmeniz gerekmez. *Bluetooth* kablosuz teknolojisi binlerce şirket tarafından desteklenen dünya çapındaki bir standarttır. Bu şirketler dünya çapındaki standardı karşılayan ürünler üretmektedir.



### Desteklenen *Bluetooth* sürümü ve profilleri

Profil çeşitli *Bluetooth* ürün özelliklerine yönelik bir standart özellik grubu anlamına gelir. Bu sistem aşağıdaki *Bluetooth* sürüm ve profillerini destekler.

Desteklenen *Bluetooth* sürümü:

*Bluetooth* Özelliği sürüm 3.0

Desteklenen *Bluetooth* profilleri:

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile - Gelişmiş Ses Dağıtım Profili)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile - Ses Video Uzaktan Kumanda Profili)

**Not**

- *Bluetooth* işlevini kullanabilmek için, bağlanacak *Bluetooth* cihazın bu sistemle aynı profili desteklemesi gerekir. Cihaz aynı profili desteklese bile, işlevler *Bluetooth* cihazının özelliklerine bağ olarak değişebilir.
- Bu sistemde ses çalma işlemi *Bluetooth* kablosuz teknolojisinin özellikleri nedeniyle *Bluetooth* cihazda gecikmeli olabilir.

## Bu sistemi bir *Bluetooth* cihazla eşleştirme

Eşleştirme, *Bluetooth* cihazların birbirine önceden kaydolduğu bir işlemdir. Eşleştirme işlemi bir kez yapıldıktan sonra, işlemi yeniden yapılması gerekmez.

- 1 *Bluetooth* cihazı, bu cihazın 1 metresi içine yerleştirin.**
- 2 BLUETOOTH düğmesine basın.**  
Ana menüdeki  [Input]'tan (Giriş)  [Bluetooth AUDIO]'yu da seçebilirsiniz.
- 3 *Bluetooth* cihazı eşleştirme moduna ayarlayın.**  
*Bluetooth* cihazı eşleştirme moduna ayarlamayla ilgili ayrıntılar için, cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
- 4 *Bluetooth* cihazın ekranındaki “BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM” ifadesini seçin.**  
Bu adımı 5 dakika içinde gerçekleştirmezseniz eşleştirme işlemi iptal edilir.

**Not**

*Bluetooth* cihazda şifre gerekirse “0000” girin. Şifre “Giriş Kodu”, “PIN kodu”, “PIN numarası” veya “Parola” olarak adlandırılabilir.

- 5 Eşleştirme işlemi tamamlandıktan sonra cihaz otomatik olarak sisteme bağlanır.**

Cihaz adı TV ekranında görünür.

**Not**

9 adede kadar *Bluetooth* cihazı eşleştirebilirsiniz. 10. *Bluetooth* cihaz eşleştirilirse en önce bağlanan cihaz yeni cihazla değiştirilir.

- 6 *Bluetooth* cihazda oynatmaya başlayın.**

- 7 Ses düzeyini ayarlayın.**

Önce *Bluetooth* cihazın ses düzeyini ayarlayın, ses düzeyi hala çok düşükse ses düzeyini cihazda ayarlayın.

## Eşleştirme işleminin iptal edilmesi

HOME veya FUNCTION düğmesine basın.

## Bu sistemden bir *Bluetooth* cihazla bağlanma


Bu cihazdan bir *Bluetooth* cihazla bağlanabilirsiniz.

Müzik çalmadan önce aşağıdakileri kontrol edin:

- *Bluetooth* cihazın *Bluetooth* işlevi açıktır.
- Eşleştirme tamamlanmıştır (sayfa 29).

- 1 BLUETOOTH düğmesine basın.**

**Not**

Son bağlanan *Bluetooth* cihazla bağlanmak için  düğmesine basın. Ardından 5. adıma geçin.

- 2 OPTIONS düğmesine basın.**

- 3** [Device List]'i (Cihaz Listesi) seçmek için art arda **↕/↕** düğmesine, ardından **+** düğmesine basın.

Eşleştirilen *Bluetooth* cihazların listesi görünür.

- 4** İstedığınız cihazı seçmek için art arda **↕/↕** düğmesine, ardından **+** düğmesine basın.

- 5** Oynatmayı başlatmak için **▶** düğmesine basın.

- 6** Ses düzeyini ayarlayın.

Önce *Bluetooth* cihazın ses düzeyini ayarlayın, ses düzeyi hala çok düşükse ses düzeyini cihazda ayarlayın.

#### Not

Cihaz ve *Bluetooth* cihaz bağlandıktan sonra, oynatma işlemini **▶**, **II**, **■**, **◀/▶** ve **◀/▶/▶** düğmelerine basarak kontrol edebilirsiniz.

### **Bluetooth cihazın bağlantısının kesilmesi**

HOME, FUNCTION veya RETURN düğmesine basın.

### **Cihaz listesinden eşleştirilen bir Bluetooth cihazın silinmesi**

- 1 Yukarıdaki 1-3. adımları izleyin.
- 2 İstedığınız cihazı seçmek için art arda **↕/↕** düğmesine, ardından **OPTIONS** düğmesine basın.
- 3 [Remove]'u (Kaldır) seçmek için art arda **↕/↕** düğmesine, ardından **+** düğmesine basın.
- 4 **↕/↕/↕/↕** ve **+** düğmelerini kullanarak cihazı silmek için ekrandaki talimatları izleyin.

#### Not

Bir *Bluetooth* cihaza bağlıyken, bu sistem algılanamaz ve başka bir *Bluetooth* cihazdan bağlantı kurulamaz.

## **Tek tuşla dinleme işleviyle (NFC) bir akıllı telefona bağlanma**

NFC uyumlu akıllı telefonu cihazdaki **N** simgesinin yakınında tuttuğunuzda, cihaz ile akıllı telefon eşleştirmeye ve *Bluetooth* bağlantısını otomatik olarak yapmaya geçer.

#### **Uyumlu akıllı telefonlar**

Dahili NFC işlevi bulunan akıllı telefonlar (İşletim Sistemi: Android 2.3.3 – 4.0.x, Android 3.x hariç)

#### **“NFC” nedir?**

NFC (Near Field Communication - Yakın Alan Haberleşmesi), akıllı telefonlar ve IC etiketleri gibi çeşitli cihazlar arasında kısa mesafeli kablosuz iletişim sağlayan bir teknolojidir. NFC işlevi sayesinde, veri iletişimi yalnızca cihazı, NFC uyumlu cihazlardaki **N** simgesinin yakınında tutarak kolayca sağlanabilir.

#### **1 “NFC Easy Connect” uygulamasını indirin ve kurun.**

“NFC Easy Connect” Google Play'den alınabilen Android akıllı telefonlara yönelik ücretsiz bir uygulamadır. Uygulamayı sitede “NFC Easy Connect” anahtar kelimesini kullanarak arayın veya aşağıdaki karekodu okutarak doğrudan indirme sitesine gidin. “NFC Easy Connect”in ücretsiz olduğunu, ancak indirirken ayrıca veri iletişim ücretlerinin uygulanabileceğini unutmayın.

## Doğrudan erişim için karekod\*

\* Bir karekod okuyucu uygulaması kullanın.



### Not

Uygulama bazı ülkelerde/bölgelerde bulunmayabilir.

## 2 Akıllı telefonda "NFC Easy Connect" uygulamasını çalıştırın.

Uygulama ekranının görüntülediğinden emin olun.

## 3 Akıllı telefonu titreşene kadar cihazın üzerindeki simgesinin yakınında tutun.




Akıllı telefon cihaz tarafından tanındığında, titreşim işareti verilir. Cihaz tarafından tanındıktan sonra akıllı telefonun ekranındaki talimatları izleyin ve *Bluetooth* bağlantısı işlemlerini yapın. *Bluetooth* bağlantısı kurulduğunda, ön paneldeki mavi LED gösterge yanıp sönmeyi keser. Ön panel ekranında oynatma süresi görünür.

### Not

- Sistem bir seferde yalnızca bir adet NFC uyumlu cihazı tanıyabilir ve bu cihaza bağlanabilir.
- Akıllı telefonunuza bağlı olarak önceden akıllı telefonunuzda NFC işlevini açmanız gerekebilir. Ayrıntılar için akıllı telefonun kullanım talimatlarına başvurun.

### İpucu

Eşleştirme ve *Bluetooth* bağlantısı yapılamazsa aşağıdakileri yapın.

- "NFC Easy Connect" i yeniden çalıştırın ve akıllı telefonu yavaşça  simgesinin üzerinde hareket ettirin.
- Piyasada bulunabilen akıllı telefon kılıflarından birini kullanıyorsanız kılıfı akıllı telefondan çıkarın.

## Müzik dinleme


Akıllı telefondaki ses kaynağını çalmaya başlayın. Çalma işlemleriyle ilgili ayrıntılar için akıllı telefonunuzun kullanım talimatlarına bakın.

### İpucu

Ses düzeyi düşükse önce akıllı telefonun ses düzeyini ayarlayın. Ses düzeyi hala çok düşükse cihazdaki ses düzeyini ayarlayın.

## Oynatmayı durdurma

Oynatma işlemi aşağıdaki maddelerin herhangi birini yaptığınızda durdurulur:

- Akıllı telefonu yeniden cihazın üzerindeki  simgesinin yakınında tutma.
- Akıllı telefonun müzik çalarını durdurma.
- Cihazı veya akıllı telefonu kapatma.
- İşlevi değiştirme.
- Akıllı telefonda *Bluetooth* işlevini devre dışı bırakma.

## Ağ üzerinden oynatma

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

Sony Entertainment Network, seçilen İnternet içeriğini ve çeşitli ismarlama eğlence içeriklerini doğrudan cihazınıza ulaştıran bir ağ geçidi olarak işlev görür.

#### 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/>

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

- Bazı İnternet içerikleri bazı ülkelerde/bölgelerde bulunmayabilir.

### 1 Sony Entertainment Network için hazırlık yapın.

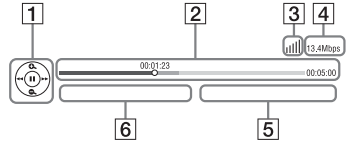
Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 21).

### 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 ile ilgili işlemler için ◀/▶/⏪/⏩ veya ⊕ düğmesine basın.
- 2** Oynatma durum çubuğu  
Durum çubuğu, mevcut konumu gösteren imleç, oynatma süresi, video dosyasının süresi
- 3** Ağ durumu göstergesi  
▬▬▬ Kablosuz bağlantının sinyal gücünü gösterir.  
□□□ Kablolulu bağlantıyı gösterir.
- 4** Ağ iletim hızı
- 5** Sonraki video dosyasının adı
- 6** Seçili durumdaki video dosyasının adı

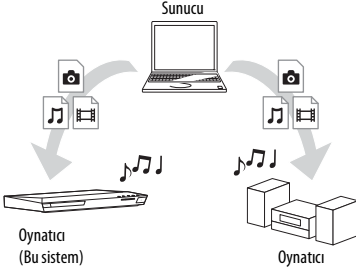


## Dosyaların Ev Ağında (DLNA) oynatılması

Diğer DLNA onaylı cihazlardaki video/müzik/fotoğraf dosyalarını, cihazı ev ağımda bağlayarak oynatabilirsiniz.

Bu cihaz, oynatıcı veya işleyici olarak kullanılabilir.

- Sunucu: Dijital medya içeriklerini saklar ve paylaşır
- Oynatıcı: DMS'den dijital medya içerikleri bulur ve oynatır
- İşleyici: Dosyaları sunucudan alır ve oynatır; başka bir cihaz (denetleyici) tarafından da çalıştırılabilir.
- Denetleyici: İşleyici cihazını çalıştırır

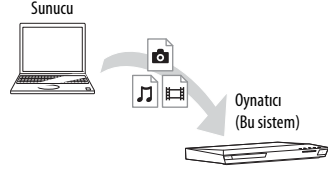


### DLNA işlevini kullanmak için hazırlık yapın.

- Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 21).
- Diğer DLNA onaylı cihazları hazırlayın. Ayrıntılar için cihazın kullanım talimatlarına bakın.

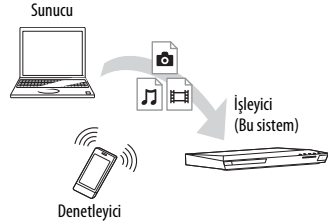
## DLNA sunucusunda saklanan dosyaları sistemde oynatmak için (DLNA Oynatıcısı)

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



## Uzaktaki dosyaların, sistemi (işleyici) bir DLNA denetleyicisi üzerinden kullanarak oynatılması

Bir DNLA sunucusunda kayıtlı dosyaları oynatırken, sistemi DLNA onaylı bir denetleyiciyle (cep telefonu vb.) çalıştırabilirsiniz.



İşlemlerle ilgili ayrıntılar için, DNLA denetleyicisinin kullanım talimatlarına bakın.

### Not

Sistemi, cihazla birlikte verilen uzaktan kumanda ve DNLA denetleyicisi ile aynı anda çalıştırmayın.

### İpucu

Sistem, Windows 7 ile standart olarak sunulan Windows Media® Player 12 uygulamasındaki “Yürüt” işleviyle uyumludur.

## Aynı müziğin farklı odalarda çalınması (PARTY STREAMING)

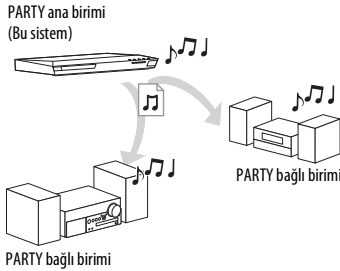
Aynı müziği, PARTY STREAMING işleviyle uyumlu ve ev ağınıza bağlı olan tüm Sony cihazlarda aynı anda çalabilirsiniz.

♪ [Music] (Müzik) ile “FM”, “BT” ve “AUDIO” işlevlerindeki içerikler PARTY STREAMING işleviyle kullanılabilir.

PARTY STREAMING uyumlu iki tür cihaz vardır.

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





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



### PARTY STREAMING için hazırlanın.

- Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 21).
- PARTY STREAMING işleviyle uyumlu olan cihazı bir ağa bağlayın.


## Sistemi PARTY ana birimi olarak kullanmak için

♪ [Music]'te (Müzik) bir parça,  [Radio]'da (Radyo) bir radyo istasyonu,  [Input]'ta (Giriş)  [AUDIO]'yu veya  [Bluetooth AUDIO]'yu seçin, OPTIONS düğmesine basın. Ardından başlatmak için [Start PARTY]'yi (PARTY'yi Başlat) seçin. Kapatmak için OPTIONS düğmesine basın, ardından [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 birimi 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 grupları bölgeye göre farklılık gösterir.

## Video/müzik bilgileri arama





Gracenote teknolojisini kullanarak içerik bilgileri edinebilir ve ilgili bilgileri arayabilirsiniz.

### 1 Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 21).

### 2 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.

**3**  [Video] veya  [Music]'i (Müzik) seçmek için /  düğmesine basın.

**4**  [Video Search] (Video Arama) veya  [Music Search]'ü (Müzik Arama) seçmek için /  düğmesine basın.

İçerik bilgileri (başlık, oyuncular, parça veya sanatçı), [Playback History] (Oynatma Geçmişi) ve [Search History] (Arama Geçmişi) görüntülenir.

- [Playback History] (Oynatma Geçmişi)  
Daha önce oynatılan 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 bilginin aranması

Listelerdeki bir öğeyi, ardından arama hizmetini seçin.

## TV SideView'ın kullanılması

TV SideView uzaktan kumanda cihazı (akıllı telefon vb.) için ücretsiz bir cep telefonu uygulamasıdır. TV SideView'ı bu sistemle kullandığınızda, sistemin keyfini uzaktan kumanda cihazınızda çalıştırarak çıkarabilirsiniz.

Bir hizmeti veya uygulamayı uzaktan kumanda cihazınızdan açabilir ve disk oynatma sırasında disk bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca TV SideView, uzaktan kumanda ve yazılım klavyesi olarak da kullanılabilir.

TV SideView cihazını bu sistemle birlikte ilk kez kullanmadan önce mutlaka kaydedin. Kayıt için TV SideView cihazının ekranındaki talimatları izleyin.

## Not

Kayıt yalnızca ana menü, TV ekranında görünürken yapılabilir.

## Mevcut Seçenekler

Çeşitli ayar ve oynatma işlemleri OPTIONS düğmesine basılarak yapılabilir. Mevcut öğeler, duruma bağlı olarak farklılık gösterir.

### Ortak seçenekler

#### [Sound Mode] (Ses Modu)

Ses modu ayarını değiştirir (sayfa 24).

#### [Football] (Futbol)

Futbol modunu açar veya kapatır (sayfa 25).

#### [Repeat Setting] (Tekrar Ayarı)

Tekrar oynatma işlemini ayarlar.

#### [3D Menu] (3B Menü)

[Simulated 3D] (Simülasyonlu 3B): Simülasyonlu 3B etkini 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)

Öğeyi 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. PARTY STREAMING işlevi, katılan diğer cihazlar için sona erer.

---

**[Change Category] (Kategoriyi Değiştir)**  
“BD/DVD” (yalnızca disk için) veya “USB” işlevinde  [Video],  [Music] (Müzik) ve  [Photo] (Fotoğraf) kategorisi arasında geçişi sağlar. Bu öge yalnızca kategori için ekran listesi varken mevcuttur.

---

## **Yalnızca [Video]**

---

### **[A/V SYNC]**

Görüntü ile ses arasındaki zaman boşluğunu ayarlar (sayfa 37).

### **[3D Output Setting] (3b Çıkış Ayarı)**

3B video çıkışının otomatik olarak yapılabildiğini ayarlar.

### **[Video Settings] (Video Ayarları)**

- [Picture Quality Mode] (Görüntü Kalitesi Modu): Farklı aydınlatma ortamları için görüntü ayarlarını seçer.
- [BNR]: Görüntüdeki mozaik benzeri blok paraziti azaltır.
- [MNR]: Görüntünün dış hatlarındaki küçük parazitleri (sinek parazit) azaltır.

### **[Pause] (Duraklat)**

Oynatma işlemini duraklatır.

### **[Top Menu] (Üst Menü)**

BD veya DVD Üst Menüsünü görüntüler.

### **[Menu/Popup Menu] (Menü/Açılır Menü)**

BD-ROM Açılır Menüsünü 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)**

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

### **[Angle] (Açı)**

BD-ROM/DVD VIDEO'larda birden fazla açı kayıtlı olduğunda görüntüleme açılarını değiştirir.

---

## **[IP Content Noise Reduction] (IP İçeriği Parazit Azaltma)**

İnternet içeriği için video kalitesini ayarlar.

---

## **[Video Search] (Video Arama)**

BD-ROM/DVD-ROM'daki bilgileri Gracenote teknolojisi esas alarak görüntüler.

---

## **Yalnızca [Music] (Müzik)**

---

### **[Add Slideshow BGM] (Slayt Gösterisi BGM'si Ekle)**

USB belleğindeki müzik dosyalarını, slayt gösterisi arka plan müziği olarak (BGM) kaydeder.

### **[Music Search] (Müzik Arama)**

Ses CD'sindeki (CD-DA) bilgileri Gracenote teknolojisi esas alarak görüntüler.

---

## **Yalnızca [Photo] (Fotoğraf)**

---

### **[Slideshow] (Slayt Gösterisi)**

Slayt gösterisi başlatır.

### **[Slideshow Speed] (Slayt Gösterisi Hızı)**

Slayt gösterisinin hızını değiştirir.

### **[Slideshow Effect] (Slayt Gösterisi Efekt)**

Slayt gösterisi görüntülenirken efekti ayarlar.

### **[Slideshow BGM] (Slayt Gösterisi BGM'si)**

- [Off] (Kapalı): İşlevi kapatır.
- [My Music from USB] (USB'deki Müziğim): [Add Slideshow BGM]'de (Slayt Gösterisi BGM'si Ekle) kaydedilen müzik dosyalarını ayarlar.
- [Play from Music CD] (CD'den Oynat): CD-DA'lerdeki (müzik CD'leri) parçaları ayarlar.

### **[Change Display] (Görünümü Değiştir)**

[Grid View] (Izgara Görünümü) ve [List View] (Liste Görünümü) arasında geçişi sağlar.

---

### **[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 her işlev için ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

Bu ayar yöntemi işleve bağlı olarak değişir.

### “BT” veya “TV” işlevi dışında bir işlev seçiliyken

- 1 OPTIONS düğmesine basın.**  
TV ekranında seçenek menüsü görüntülenir.
- 2 [A/V SYNC]'i seçmek için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.**
- 3 Gecikmeyi ayarlamak için ←/→ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.**  
0 msn.-300 msn. arasında 25 msn.'lik artışlarla ayarlayabilirsiniz.

### “TV” işlevi seçiliyken

- 1 OPTIONS düğmesine basın.**  
Ön panel ekranında “AV.SYNC” ifadesi görüntülenir.
- 2 ⊕ veya → düğmesine basın.**
- 3 Gecikmeyi ayarlamak için ↑/↓ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.**  
0 msn.-300 msn. arasında 25 msn.'lik artışlarla ayarlayabilirsiniz.
- 4 OPTIONS düğmesine basın.**  
Ön panel ekranındaki seçenek menüsü kapanır.

## Ses Ayarı

## 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 sinyalini seçmek için oynatma sırasında AUDIO düğmesine art arda basın.

Ses bilgileri televizyonun ekranında görüntülenir.

#### ■ BD/DVD VIDEO

Dil seçeneği, BD/DVD VIDEO'ya göre farklılık gösterir. Görüntülenen 4 rakam bir dil kodunu temsil eder. “Dil Kodu Listesi” (sayfa 67) 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 (Audio2)]
- [♪ Main] (Ana)
- [♪ Sub] (Alt)
- [♪ Main/Sub] (Ana/Alt)

**Not**

Diskte yalnızca bir ses akışı kayıtlıysa [🔊 Stereo (Audio1)] ve [🔊 Stereo (Audio2)] ifadeleri görünmez.

**■ CD**

- [🔊 Stereo]: Standart stereo ses.
- [🔊 1/L]: Sol kanalın sesi (mono).
- [🔊 2/R]: Sağ kanalın sesi (mono).
- [🔊 L+R]: 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, dijital optik kabloyla TV (DIGITAL IN OPTICAL) yakına bir TV veya başka bir cihaz takmanız gerekir (sayfa 19, 20).  
TV'nizin HDMI IN jakı Ses Dönüş Kanalı işleviyle uyumluysa (sayfa 19,51), bir HDMI kablosuyla Dolby Digital sinyali alabilirsiniz.

### İstediğiniz sinyal ön panel ekranında görüntülenene kadar AUDIO düğmesine art arda basın.

- **"MAIN"**: Ana dilin sesi verilir.
- **"SUB"**: Alt dilin sesi verilir.
- **"MN/SUB"**: Hem ana hem de alt dilin sesi karma olarak verilir.

**Tuner**

## Radyo dinleme

**1** Ön panel ekranında "FM" ifadesi görüntülenene kadar FUNCTION düğmesine art arda basın.

**2** Radyo istasyonunu seçin.

**Otomatik ayarlama**

Otomatik tarama başlayana kadar TUNING +/- düğmesini basılı tutun. TV ekranında [Auto Tuning] (Otomatik Ayar) mesajı görünür. Tarama sistem bir istasyon bulunduğunda durdurulur. Otomatik ayarı iptal etmek için, herhangi bir düğmeye basın.

**Manuel ayarlama**

TUNING +/- düğmesine art arda basın.

**3** Ses düzeyini ayarlamak için  $\triangle$  +/- düğmesine art arda basın.

### FM programında parazit varsa

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

**1** **OPTIONS** düğmesine basın.

TV ekranında seçenek menüsü görüntülenir.

**2** [FM Mode]'u (FM Modu) seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.

**3** [Monaural]'ı (Tek Ses) seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.

- [Stereo]: Stereo yayını.
- [Monaural]: Tek sesli sinyal alışı.

**İpucu**

[FM Mode]'u (FM Modu) her kayıtlı istasyon için ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.

**Radyoyu kapatmak için**

I/⏻ 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" ifadesi görüntülenene kadar **FUNCTION** düğmesine art arda basın.
- 2** Otomatik tarama başlayana kadar **TUNING +/-** düğmesini basılı tutun. Tarama, sistem bir istasyon bulduğunda durdurulur.
- 3** **OPTIONS** düğmesine basın. TV ekranında seçenek menüsü görüntülenir.
- 4** [Preset Memory]'i (Kayıt Belleği) seçmek için **▲/▼** düğmesine, ardından **⊕** düğmesine basın.
- 5** İsteddiğiniz kayıt numarasını seçmek için **▲/▼** düğmesine, ardından **⊕** düğmesine basın.
- 6** Başka istasyon kaydetmek için 2-5. Adımları tekrarlayın.

**Bir kayıt numarasını değiştirme**

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

**Kayıtlı bir istasyonun seçilmesi**

- 1** Ön panel ekranında "FM" ifadesi görüntülenene kadar **FUNCTION** düğmesine art arda basın. 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.
- **DISPLAY** düğmesine her bastığımızda, ön panel ekranındaki görüntü döngüsel olarak aşağıdaki gibi değişir: Frekans → Kayıt numarası → Kod çözme durumu\*
- \* [Sound Effect] (Ses Efektü) [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] veya [DTS Neo:6 Music] olarak ayarlandığında görünür (sayfa 49).

## Radyo Veri Sistemi (RDS) Yayınlarının Alınması

### (Yalnızca Avrupa modelleri)

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

İstasyon adı, televizyonun ekranında görüntülenir.

### FM bandından bir istasyon seçmeniz yeterlidir.

#### Not

- RDS, ayarladığınız 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 istasyonlarına danışın.

## Diğer İşlemler

### “BRAVIA” Sync için Control for HDMI (HDMI Kontrolü) İşlevinin Kullanılması

Bu işlev, “BRAVIA” Sync işlevi bulunan TV’lerde kullanılabilir. Control for HDMI (HDMI Kontrolü) işleviyle uyumlu Sony cihazlar bir HDMI kabloyla bağlanarak çalışma basitleştirilir.

#### Not

“BRAVIA” Sync işlevini kullanmak için, sistemi ve bağlı tüm bileşenleri mutlaka HDMI bağlantısını tamamladıktan sonra açın.

### Control for HDMI (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 51) bölümüne bakın.

### System Power Off (Sistemi Kapatma)

Sistemi televizyonunuzla aynı anda kapatabilirsiniz.

#### Not

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

### One-Touch Play (Tek Dokunuşla Oynatma)

Uzaktan kumandadaki ► düğmesine bastığınızda, sistem ile TV’niz açılır ve TV’nizin girişi sistemin bağlı olduğu HDMI girişi olarak değişir.



## System Audio Control (Sistem Ses Kontrolü)

Televizyon veya diğer cihazlardan alınan sesin keyfini basit bir işlemle çıkarabilirsiniz.

System Audio Control (Sistem Ses Kontrolü) işlevini aşağıdaki açıklanan şekilde kullanabilirsiniz:

- Sistem açıldığında, TV veya diğer cihazların ses çıkışı, sistem hoparlörlerinden sağlanabilir.
- TV veya diğer cihazlardan gelen ses sistemin hoparlörlerinden verildiğinde, ses çıkışını SPEAKERS TV ↔ AUDIO düğmesine basarak TV'nin hoparlörlerinden alınacak şekilde değiştirebilirsiniz.
- TV'den veya diğer cihazlardan gelen ses sistemin hoparlörlerinden verildiğinde, ses düzeyini ayarlayabilir ve TV'yi kullanarak sistemin sesini kapatabilirsiniz.

## Audio Return Channel (Ses Dönüş Kanalı)

TV sesini tek bir HDMI kablosu kullanarak sistem aracılığıyla dinleyebilirsiniz.

Ayarın ayrıntıları için, bkz. "[Audio Return Channel] (Ses Dönüş Kanalı)" (sayfa 51).


## Dili Değiştirme

TV'nin ekranda gösterim özelliğinin dilini değiştirdiğinizde, sistem kapatılıp açıldıktan sonra sistemin ekranda gösterim dili de değiştirilir.

## Hoparlörlerin Ayarlanması

### [Speaker Settings] (Hoparlör Ayarları)

Optimum surround sesi elde etmek için, hoparlörün dinleme konumunuzdan uzaklığını ayarlayın. Ardından hoparlörlerin dengesini ayarlamak için test sesini kullanın.

- 1 HOME düğmesine basın.**  
TV ekranında ana menü görüntülenir.
- 2  [Setup]'ı (Kurulum) seçmek için  $\leftarrow/\rightarrow$  düğmesine basın.**
- 3 [Audio Settings]'i (Ses Ayarları) seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.**
- 4 [Speaker Settings]'i (Hoparlör Ayarları) seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.**  
[Select speaker layout.] (Hoparlör yerleşimini seç.) ekranı görüntülenir.
- 5 Ayarı hoparlör yerleşiminize göre seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.**
  - [Standard] (Standart): Surround hoparlörler arka konuma kurulur.
  - [All Front] (Tamamen Önde): Tüm hoparlörler ön konuma kurulur.

#### Not

Hoparlör yerleşimi ayarını her değiştirdiğinizde [Distance] (Uzaklık) ve [Level] (Düzye) ayarları varsayılan ayarlara sıfırlanır.

- 6 Ögeyi seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.**
- 7 Parametreyi ayarlamak için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine basın.**
- 8 Ayarları onaylamak için  $\leftarrow/\rightarrow$  ve  $\oplus$  düğmelerine basın.**  
Aşağıdaki ayarları kontrol edin.

#### ■ [Distance] (Uzaklık)

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] (Merkez) 3.0 m: Orta hoparlör uzaklığını ayarlayın.  
[Surround Left/Right] (Surround Sol/Sağ) 3.0 m: Surround hoparlör uzaklığını ayarlayın.  
[Subwoofer] 3.0 m: Subwoofer uzaklığını ayarlayın.

### ■ [Level] (Seviye)

Hoparlörlerin ses düzeyini ayarlayabilirsiniz. -6,0 dB ile +6,0 dB aralığındaki parametreleri belirleyebilirsiniz. Kolay ayar için [Test Tone]'u (Test Sesi) [On] (Açık) olarak ayarladığınızdan emin olun.

[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 hoparlör ses düzeyini ayarlayın.  
[Subwoofer] 0.0 dB: Subwoofer ses düzeyini ayarlayın.

### ■ [Test Tone] (Test Sesi)

Hoparlörler [Level] (Düzye) ayarını yapmak için bir test sesi yayınlar.

[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]'u (Test Sesi) [On] (Açık) olarak ayarlayın .
- 2 [Level]'i (Düzye) seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.

3 İstedığınız hoparlör türünü seçmek için art arda  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.

4 Sol veya sağ hoparlörü seçmek için  $\leftarrow/\rightarrow$  düğmelerine, ardından ses düzeyini ayarlamak için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine basın.

5  $\oplus$  düğmesine basın.

6 3-5. Adımları tekrarlayın.

7 RETURN düğmesine basın.  
Sistem önceki ekrana döner.

8 [Test Tone]'u (Test Sesi) seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.

9 [Off]'u (Kapalı) seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\oplus$  düğmesine basın.

### Not

Test sesi sinyallerinin çıkışı HDMI (OUT) yakından alınmaz.

### İpucu

Tüm hoparlörlerin ses düzeyini aynı anda ayarlamak için,  $\triangleleft$  +/- düğmesine basın.

## Uyku Zamanlayıcısının kullanılması

Sistemi önceden ayarlanan bir zamanda 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 dakikalık aralıklarla değişir.

Uyku zamanlayıcısını ayarladığımızda, kalan süre her 5 dakikada bir görüntülenir.

Kalan süre 2 dakikadan az olduğunda, ön panel ekranında “SLEEP” ifadesi yanıp söner.

### **Kalan süreyi kontrol etme**

SLEEP düğmesine bir kez basın.

### **Kalan süreyi değiştirme**

SLEEP düğmesine art arda basın.

## **Cihazdaki Düğmelerin Devre Dışı Bırakılması**

### **(Çocuk Kilidi)**

Çocukların karıştırması gibi hatalı kullanımı önlemek için cihazdaki düğmeleri devre dışı bırakabilirsiniz (I/⏻ hariç).

### **Cihazdaki ■ düğmesine 5 saniyeden uzun süre boyunca basın.**

Ön panel ekranında “LOCKED” ifadesi görüntülenir.

Çocuk kilidi işlevi etkinleştirilir ve birimdeki düğmeler kilitletir. (Sistemi uzaktan kumandanadan çalıştırabilirsiniz.)

İptal etmek için ■ düğmesini ön panel ekranında “UNLOCK” ifadesi görününceye kadar 5 saniye boyunca basılı tutun.

### **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 sinyalini ayarlayarak, TV'nizi ürünle birlikte verilen kumandayla kontrol edebilirsiniz.

### **Not**

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

### **Uzaktan kumandanın TV'yi kontrol etmek için hazırlanması**

**TV I/⏻ düğmesini basılı tutarken, TV'nizin üreticisinin kodunu (tabloya bakın) girmek için sayı düğmelerine basın. Ardından TV I/⏻ düğmesini bırakın.**

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

Ayar yapılamazsa kayıtlı olan mevcut kod değiştirilmez. Kod numarasını yeniden girin. Birden fazla kod numarası belirtilmişse TV'nize uyan kodu bulana kadar teker teker girerek kodları deneyin.

## Bekleme Modunda Güç Tasarrufu

Aşağıdaki ayarları yaptığınızdan emin olun:

- [HDMI Settings]'deki (HDMI Ayarları) [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) [Off] (Kapalı) olarak ayarlanmış (sayfa 51).
- [Quick Start Mode] (Hızlı Başlangıç Modu) [Off] (Kapalı) olarak ayarlanmış (sayfa 51).
- [Network Settings]'deki (Ağ Ayarları) [Remote Start] (Uzaktan Başlatma) [Off] (Kapalı) olarak ayarlanmış (sayfa 53).

## Web Sitelerinde Gezinme

### 1 İnternet'te gezinme için hazırlanın.

Sistemi bir ağa bağlayın (sayfa 21).

### 2 HOME düğmesine basın.

TV ekranında ana menü görüntülenir.

### 3 [Network]'ü (Ağ) seçmek için /➔ düğmesine basın.

### 4 [Internet Browser]'ı (İnternet Tarayıcısı) seçmek için /➔ düğmesine, ardından düğmesine basın.

[Internet Browser] (İnternet Tarayıcısı) ekranı görüntülenir.

#### Not

Bazı web siteleri düzgün şekilde görüntülenmeyebilir veya çalışmayabilir.

### Bir URL girmek için

Seçenekler menüsünden [URL entry]'i (URL girişi) seçin.

Sanal klavyeyi kullanarak URL'yi girin, ardından [Enter]'i (Gir) seçin.

## Varsayılan başlangıç sayfasını ayarlama

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

## Önceki sayfaya dönme

Seçenekler menüsünden [Previous page]'i (Önceki sayfa) seçin.

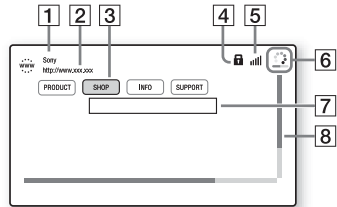
[Previous page]'i (Önceki sayfa) seçtiğiniz halde önceki sayfa görüntülenmezse, seçenekler menüsünden [Window List]'i (Pencere Listesi) belirtip listeden dönmek istediğiniz sayfayı seçin.

## İnternet Tarayıcısından çıkmak için

HOME düğmesine basın.

## İnternet Tarayıcısı ekranı



DISPLAY düğmesine basarak web sitesi bilgilerini 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 bağlandığında 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]'u (Giriş) seçin.
- 8 Kaydırma çubuğu  
Sayfada sola, yukarı, aşağı veya sağa gitmek için ◀/▶/↶/↷ düğmesini kullanın.

## Mevcut seçenekler

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

### [Browser Setup] (Tarayıcı Ayarı)

İnternet Tarayıcısı ayarlarını görüntüler.

- [Zoom] (Yakınlaştır): Görüntülenen içeriklerin boyutunu büyütür veya küçültür.
- [JavaScript Setup] (JavaScript Ayarı): JavaScript'i etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır.
- [Cookie Setup] (Çerez Ayarı): Tarayıcı çerezlerinin kabul edilip edilmeyeceğini belirlemek için kullanılır.
- [SSL Alarm Display] (SSL Alarm Ekranı): SSL'yi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır.

### [Window List] (Pencere Listesi)

O anda açık olan tüm web sitelerinin listesini gösterir.

Pencereyi seçerek daha önce görüntülenen bir web sitesine geri dönmenizi sağlar.

### [Bookmark List] (Sık Kullanılan Listesi)

Sık kullanılan listesini görüntüler.

### [URL entry] (URL Girişi)

Sanal klavye görüntülandığında bir URL girmenize olanak tanır.

### [Previous page] (Önceki sayfa)

Daha önce görüntülenen bir sayfaya geçer.

### [Next page] (Sonraki sayfa)

Daha önce görüntülenen sonraki sayfaya geçer.

### [Cancel loading] (Yüklemeyi iptal et)

Sayfa yükleme işlemi durdurur.

### [Reload] (Yeniden yükle)

Aynı sayfayı yeniden yükler.

### [Add to Bookmark] (Sık Kullanılanlara Ekle)

O anda görüntülenen web sitesini sık kullanılan listesine ekler.

### [Set as start page] (Başlangıç sayfası olarak ayarla)

O anda görüntülenen web sitesini varsayılan başlangıç sayfası olarak ayarlar.

### [Open in new window] (Yeni pencerede aç)

Bağlantıyı yeni pencerede açar.

### [Character encoding] (Karakter kodlaması)

Karakter kodlama sistemini ayarlar.

### [Display certificate] (Görüntüleme sertifikası)

SSL destekli sayfaların gönderdiği sunucu sertifikalarını görüntüler.

### [Input] (Giriş)

Bir web sitesinde gezinirken karakter girmek için sanal klavyeyi görüntüler.

### [Break] (Satır Sonu)

İmleci metin giriş alanında bir sonraki satır başına getirir.

### [Delete] (Sil)

Metin giriş sırasında imlecin sol tarafındaki bir karakteri siler.

## Ayarlar ve Düzenlemeler

# Kurulum Ekranının Kullanılması

Resim ve ses gibi öğelerde çeşitli ayarlar yapabilirsiniz.

Varsayılan ayarların altı çizilidir.

### Not

Diske kayıtlı oynatma ayarları, Setup Display (Kurulum Ekranı) ayarlarından daha önceliklidir. Bu nedenle bazı işlemler gerçekleştirilemeyebilir.

## 1 HOME düğmesine basın.

TV ekranında ana menü görüntülenir.

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

## 3 Kurulum kategorisi simgesini seçmek için düğmesine, ardından düğmesine basın.

Simge	Açıklama
	<b>[Network Update] (Ağ Güncellemesi) (sayfa 46)</b> Sistem yazılımını günceller.
	<b>[Screen Settings] (Ekran Ayarları) (sayfa 47)</b> TV tipine göre ekran ayarlarını yapar.
	<b>[Audio Settings] (Ses Ayarları) (sayfa 49)</b> Ses ayarlarını bağlantı jaklarının türüne göre yapar.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD İzleme Ayarları) (sayfa 50)</b> BD/DVD oynatmayla ilgili ayrıntılı ayarları yapar.

Simge	Açıklama
	<b>[Parental Control Settings] (Ebeveyn Denetimi Ayarları) (sayfa 50)</b> Ebeveyn Denetimi işleviyle ilgili ayrıntılı ayarları yapar.
	<b>[System Settings] (Sistem Ayarları) (sayfa 51)</b> Sistemle ilgili ayarları yapar.
	<b>[Network Settings] (Ağ Ayarları) (sayfa 52)</b> İnternet ve ağla ilgili ayrıntılı ayarları yapar.
	<b>[Easy Network Settings] (Kolay Ağ Ayarları) (sayfa 53)</b> Temel ağ ayarlarını yapmak için [Easy Network Settings]'i (Kolay Ağ Ayarları) çalıştırır.
	<b>[Resetting] (Sıfırlama) (sayfa 53)</b> Sistemi fabrika ayarlarına geri döndürür.

## [Network Update] (Ağ Güncellemesi)

Yazılımınızın sürümünü en son sürümle güncelleyerek, en yeni işlemlerden yararlanabilirsiniz. İşlemlerin güncellenmesiyle ilgili bilgi için, aşağıdaki web sitesine bakın:

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

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

Yazılım güncellemesi sırasında, ön panel ekranında "UPDATE" ifadesi görünür. Güncelleme tamamlandıktan sonra cihaz otomatik olarak kapanır.

Güncelleme işlevi devam ederken, cihazı kapatmayın veya cihazı ya da TV'yi çalıştırmayın. Yazılım güncellemesinin tamamlanmasını bekleyin.

## [Screen Settings] (Ekran Ayarları)

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

[Auto] (Otomatik): Normalde bunu seçin.  
[Off] (Kapalı): Tüm içerikleri 2B olarak görüntülemek için bunu seçin.

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

3B uyumlu TV'nizin ekran boyutunu ayarlar.

### ■ [TV Type] (TV Türü)

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

### ■ [Screen Format] (Ekran Biçimi)

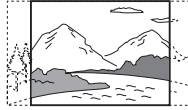
[Full] (Tam): Geniş mod işlevi olan bir TV'ye bağladığınızda bu öğeyi seçin. Geniş ekran özelliğine sahip bir TV'de bile 4:3 ekran resmini 16:9 en-boy oranında görüntüler.  
[Normal]: Resmi ekrana sığdırmak için resim boyutunu orijinal resmin en/boy oranıyla değiştirir.

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

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



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



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

[Auto] (Otomatik): Normalde bunu seçin. 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 Resolution] (Çıkış Video Çözünürlüğü)

[Auto] (Otomatik): Video sinyalinin TV'nin veya bağlı cihazın çözünürlüğüne göre gönderir.

[Original Resolution] (Orijinal Çözünürlük): Video sinyalinin diskte kayıtlı çözünürlüğe göre gönderir. (Çözünürlük, SD çözünürlükten düşükse, SD çözünürlüğüne yükseltilecek şekilde ölçeklendirilir.)

[480i/576i]\*, [480p/576p]\*, [720p], [1080i], [1080p]: Video sinyalinin seçilen çözünürlük ayarına göre gönderir.

\* Diskinizin renk sistemi NTSC ise video sinyallerinin çözünürlüğü yalnızca [480i] ve [480p]'ye dönüştürülebilir.

---

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

[Auto] (Otomatik): Bir HDMI bağlantısıyla bir 1080/24p uyumlu TV bağladığınızda yalnızca 24p video sinyallerini gönderir ve [Output Video Resolution] (Çıkış Video Çözünürlüğü) [Auto] (Otomatik) veya [1080p] olarak ayarlanır.

[On] (Açık): TV'niz 1080/24p video sinyalleriyle uyumlu değilse bunu seçin. [Off] (Kapalı): TV'niz 1080/24p video sinyalleriyle uyumlu değilse bu öğeyi seçin.

---

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

[Auto] (Otomatik): Bir HDMI bağlantısıyla 1080/24p uyumlu bir TV bağladığınızda yalnızca 24p video sinyallerini gönderir ve [Output Video Resolution] (Çıkış Video Çözünürlüğü) [Auto] (Otomatik) veya [1080p] olarak ayarlanır.

[Off] (Kapalı): TV'niz 1080/24p video sinyalleriyle uyumlu değilse bu öğeyi 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 Deep Colour Çıkışı)

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

[Off] (Kapalı): Görüntü kararsız olduğunda veya renkler doğal görünmediğinde bu öğeyi 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 DRC'si)**

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 - AUDIO)**

AUDIO IN (Sol/Sağ) jaklarına bağlı bir cihazı dinlerken bozulma meydana gelebilir. 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 sistem hoparlörlerinden verir ve HDMI (OUT) yakından 2 kanal doğrusal PCM sinyali çıkışı sağlar.

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

### ■ **Not**

- [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü), [On] (Açık) olarak ayarlandığında (sayfa 51), [Audio Output] (Ses Çıkışı) otomatik olarak [Speaker + HDMI] (Hoparlör + HDMI) olarak ayarlanır ve bu ayar değiştirilemez.
- [Audio Output] (Ses Çıkışı) [HDMI] (olarak ayarlandığında, "TV" işlevinin çıkış sinyali biçimi 2 kanallı doğrusal PCM olur.

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

Sistemin ses efektlerini (SOUND MODE ayarı (sayfa 24)) açabilir veya 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 (sayfa 24) ve Futbol modunu etkinleştirir (sayfa 25).

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

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

[2ch Stereo] (2 Kanal Stereo): Bu sistem, sesi yalnızca sol/sağ ön hoparlörlerden ve subwoofer'dan verir. Çok kanallı surround biçimler 2 kanala indirilir.

[Off] (Kapalı): Ses efektleri devre dışı bırakılır. Sey dedildiği gibi duyabilirsiniz.

---

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

Optimum surround sesi elde etmek için, hoparlörleri ayarlayın. Ayrıntılar için bkz. "Hoparlörlerin Ayarlanması" (sayfa 41).

---

### ■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

AAC sesi etkinleştirip devre dışı bırakabilirsiniz.

[On] (Açık): *Bluetooth* cihaz AAC'yi destekliyorsa AAC ses.

[Off] (Kapalı): SBC ses.

### Not

AAC etkinse yüksek kaliteli sesin keyfini çıkarabilirsiniz. Cihazınızdan AAC ses dinlemediğiniz durumda [Off]'u (Kapalı) seçin.

---

## [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD İzleme Ayarları)

---

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

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 67) bölümüne bakarak dilinizin kodunu girin.

---

### ■ [Audio Language] (Ses Dili)

BD-ROM'lar veya DVD VIDEO'lar için varsayılan parça dilini seçebilirsiniz. [Original]'ı (Orijinal) seçtiğinizde, diskte öncelikli olan dil seçilir. [Select Language Code]'u (Dil Kodu Seç) seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı görüntülenir. "Dil Kodu Listesi" (sayfa 67) bölümüne bakarak dilinizin kodunu girin.

---

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

BD-ROM'lar veya DVD VIDEO'lar için varsayılan altyazı dilini seçebilirsiniz. [Select Language Code]'u (Dil Kodu Seç) seçtiğinizde, dil kodu giriş ekranı görüntülenir. "Dil Kodu Listesi" (sayfa 67) bölümüne bakın ve dil kodunu girin.

---

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

[BD]: BD katmanını oynatır.

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

---

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

[Allow] (İzin ver): Normalde bunu seçin.

[Do not allow] (İzin verme): İnternet bağlantısını engeller.

---

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

---

### ■ [Password] (Şifre)

Ebeveyn Denetimi işlevinin şifresini 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 düzeyleri belirleyebilirsiniz.

---

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

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

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

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

## ■ [Internet Video Unrated] (Sınıflandırılmamış İnternet Videosu)

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

## [System Settings] (Sistem Ayarları)

### ■ [OSD Language] (OSD Dili)

Sistemin ekranda gösterim özelliği için istediğiniz dili seçebilirsiniz.

### ■ [Main Unit illumination] (Ana Birim aydınlatması)

[On] (Açık): Ön panel ekranı her zaman açıktır ve LED göstergenin parlaklığı en yüksek de ğerdedir.

[Auto] (Otomatik): Sistemi yaklaşık 10 saniye boyunca kullanmazsanız ön panel ekranı kapanır ve LED göstergenin parlaklığı otomatik olarak azaltılır.

### ■ [HDMI Settings] (HDMI Ayarları)

[Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) [On] (Açık): [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevini açar. HDMI kabloyla bağlanmış cihazları karşılıklı olarak çalıştırabilirsiniz.  
[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

[Audio Return Channel] (Ses Dönüş Kanalı)

Bu işlev, sistemi Audio Return Channel (Ses Dönüş Kanalı) işleviyle uyumlu bir TV'nin HDMI jekine bağladığınızda ve [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) [On] (Açık) olarak ayarlandığında kullanılabilir.

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

[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

### ■ Not

(Yalnızca Avrupa modelleri)  
[Quick Start Mode]'u (Hızlı Başlatma Modu) [On] (Açık) olarak ayarladığımızda, [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) otomatik olarak [Off] (Kapalı) olarak ayarlanır.

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

[On] (Açık): Bekleme modundayken başlatma süresini kısaltır. Sistemi açtıktan sonra hızlı şekilde kullanabilirsiniz.  
[Off] (Kapalı): Varsayılan ayar.

### ■ Not

(Yalnızca Avrupa modelleri)  
[Control for HDMI]'ı (HDMI Kontrolü) veya [Remote Start]'ı (Uzaktan Başlatma) [On] (Açık) olarak ayarladığımızda, [Quick Start Mode] (Hızlı Başlatma Modu) otomatik olarak [Off]'a (Kapalı) ayarlanır.

---

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

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

---

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

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

---

### ■ [Screen Saver] (Ekran Koruyucu)

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

---

### ■ [Software Update Notification] (Yazılım Güncellemesi Bildirimi)

[On] (Açık): Sistemi, size en yeni sürüm bilgileriyle ilgili bilgi verecek şekilde ayarlar (sayfa 46).  
[Off] (Kapalı): Kapalıdır.

---

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

[Auto] (Otomatik): Disk oynatma işlemini durdurduğunuzda, disk bilgilerini otomatik olarak indirir. İndirme işlemini gerçekleştirmek için, sistemin ağa bağlı olması gerekir.

[Manual] (Manuel): [Video Search] (Video Arama) veya [Music Search] (Müzik Arama) seçildiğinde disk bilgilerini indirir.

---

### ■ [System Information] (Sistem Ayarları)

Sistem yazılımı sürümünü bilgilerini ve MAC adresini görüntüleyebilirsiniz.

---

---

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

Yazılım Lisans Bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

---

## 🌐 [Network Settings] (Ağ Ayarları)

---

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

Sistemi önceden ağa bağlayın. Ayrıntılar için bkz. “3. Adım: Ağ Bağlantısına Hazırlanma” (sayfa 21).

[Wired Setup] (Kablolu Ayarı): LAN kablosu kullanarak geniş bant yönlendiricisi bağladığınızda bunu seçin.  
[Wireless Setup(built-in)] (Kablosuz Ayarı (dahili)): Kablosuz ağ bağlantısı için sistemdeki dahili kablosuz LAN'ı kullandığınızda bunu seçin.

### ■ İpuçu

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/>

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

---

### ■ [Network Connection Status] (Ağ Bağlantısı Durumu)

Mevcut ağ bağlantısı durumunu görüntüler.

---

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

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

---

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

Bağlanılan DLNA sunucusunun gösterilip gösterilmeyeceğini belirler.

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

[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 cihaz olarak bulması sağlar. Bu işlevi açabilir veya kapatabilirsiniz.

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

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

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.

### ■ [Registered Remote Devices] (Kayıtlı Uzak Cihazlar)

Kayıtlı uzak cihazlarınızın listesini görüntüler.

#### Not

Bu işlevi kullanmak için mutlaka sistem güncellemesi yapın (sayfa 46).

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

[On] (Açık): Sistem bekleme modundayken sistemi ağ üzerinden bağlanan bir cihazla açmayı sağlar.

[Off] (Kapalı): Sistem ağ üzerinden bağlanan bir cihazla açılmaz.

#### Not

(Yalnızca Avrupa modelleri)

[Quick Start Mode]'u (Hızlı Başlatma Modu)

[On] (Açık) olarak ayarladığımızda, [Remote Start] (HDMI Kontrolü) otomatik olarak [Off] (Kapalı) olarak ayarlanır.

## 1-2-3 [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 Ayarlarına Sıfırla)

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

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

Sistemde kayıtlı kişisel bilgilerinizi silebilirsiniz.

# Önlemler

## Güvenlik hakkında

- Kabinin içine herhangi bir katı nesne düşer 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

Sistemi uzun süre kullanmayacaksınız, fişini mutlaka prizden çıkarın. AC güç kablosunu (şebeke kablosu) çıkarmak için, fişin kendisini tutun; asla kabloyu çekmeyin.

## Yerleştirme hakkında

- Sistemin ısınmasını engellemek için, havalandırması yeterli bir alana yerleştirin.
- Cihazın çalışma sırasında ısınması arıza gibi görünse de arıza değildir. Cihazı yoğun bir şekilde sürekli olarak kullanırsanız üst, yan ve alttaki kabin sıcaklığı dikkate değer biçimde yükselir. Bir yerinizin yanmaması için, kabine dokunmayın.
- Cihazı havalandırma deliklerini kapatabilecek gibi yumuşak bir yüzeye (halı, battaniye vb.) 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 kullanımında olduğu yerlere yerleştirmeyin. Bu durum tıbbi cihazın arızalanmasına yol açabilir.
- Kalp pili veya başka bir tıbbi cihaz kullanıyorsanız, kablosuz LAN işlevini kullanmadan önce doktorunuza veya tıbbi cihazınızın üreticisine danışın.

## Çalıştırma hakkında

Sistem soğuk bir yerden doğrudan sıcak bir yere taşınırsa veya aşırı rutubetli bir odaya kurulursa, cihazın içindeki mercekleme üzerinde nem oluşabilir. Bu olursa, sistem düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, diski çıkarın ve nem buharlaşana kadar yaklaşık yarım saat boyunca sistemi çalışır durumda bırakın.

## 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 bölüm beklenmedik bir anda oynatıldığında hoparlörler zarar görebilir.

## Temizleme hakkında

Kabini, paneli ve kumanda düğmelerini hafif bir deterjan solüsyonuyla hafifçe nemiştirilmiş yumuşak bir bez kullanarak temizleyin. Aşındırıcı bez, temizleme tozu veya alkol ya da benzin gibi bir çözücü kullanmayın.

## 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 parçalar yeniden kullanım veya geri dönüşüm amacıyla elde tutulabilir.

## TV'nizin rengi hakkında

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

### ÖNEMLİ NOT

Dikkat: Bu sistem, sabit bir video görüntüsünü veya ekran görüntüsünü TV'nizin ekranında süresiz olarak tutabilir. Sabit video görüntüsünün veya ekran görüntüsünün TV ekranında uzun süre kalmasına izin verirseniz, TV'nizin ekranı kalıcı şekilde zarar görebilir. Özellikle plazma ekran panelli ve projeksiyonlu televizyonlar bu duruma karşı hassastır.

## Sistemin taşınması hakkında

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

## Bluetooth iletişimde

- *Bluetooth* cihazlar birbirlerinin yaklaşık 10 metresi (engelsiz mesafe) dahilinde kullanılmalıdır. Etkili iletişim mesafesi aşağıdaki koşullar altında daha kısa olabilir.
  - *Bluetooth* bağlantısı olan cihazlar arasında bir insan, metal eşya, duvar veya başka bir engel bulunduğu
  - Kablosuz LAN kurulan yerlerde
  - Kullanılmakta olan mikrodalga fırınların etrafında
  - Diğer elektromanyetik dalgaların meydana geldiği yerlerde
- *Bluetooth* cihazlar ve kablosuz LAN (IEEE 802.11b/g) aynı frekans bandını (2,4 GHz) kullanır. *Bluetooth* cihazınızı kablosuz LAN özelliğine sahip bir cihazı yakınında kullanırken, elektromanyetik girişim meydana gelebilir. Bu durum daha düşük veri transfer hızlarına, parazite veya bağlanamama yol açabilir. Böyle bir durumda, aşağıdaki çözümleri deneyin:
  - Bu cihazı, kablosuz LAN cihazından en az 10 metre uzakta kullanın.
  - *Bluetooth* cihazı 10 metre içerisinde kullanırken kablosuz LAN cihazını kapatın.
  - Bu cihazı ve *Bluetooth* cihazı birbirine mümkün olduğunca yaklaştırın.
- Bu cihazdan yayınlanan radyo dalgaları bazı tıbbi cihazların çalışmasıyla girişim yapabilir. Bu girişim arızaya neden olabileceğinden, bu cihazı ve *Bluetooth* cihazı aşağıdaki durumlarda her zaman kapatın:
  - Hastaneler, trenler, uçaklar, benzin istasyonları ve yanıcı gazların bulunabileceği herhangi bir yerde
  - Otomatik kapıların veya yangın alarmlarının yakınında

- Bu cihaz *Bluetooth* teknolojisi kullanılarak yapılan iletişim sırasında güvenli bağlantı sağlamak için *Bluetooth* özelliğiyle uyumlu güvenlik işlevlerini destekler. Ancak, bu güvenlik ayar içeriklerine ve diğer faktörlere bağlı olarak yetersiz olabilir, bu nedenle *Bluetooth* teknolojisini kullanarak iletişim sağlarken her zaman dikkatli olun.
- Sony, *Bluetooth* teknolojisi kullanılarak sağlanan iletişim sırasındaki bilgi kaçaklarından kaynaklanan zararlar veya diğer kayıplar için hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.
- Bu cihazla aynı profile sahip tüm *Bluetooth* cihazlarla *Bluetooth* iletişimi kesin olarak garanti edilmez.
- Bu cihaza bağlanan *Bluetooth* cihazlar *Bluetooth* SIG, Inc. tarafından belirlenen *Bluetooth* özelliğine uyumlu ve uyumluluk belgelendirilmelidir. Ancak, bir cihaz *Bluetooth* özelliğine uyduğunda bile, *Bluetooth* cihazın niteliklerinin veya özelliklerinin bağlanmayı imkansız hale getirebileceği veya farklı kontrol yöntemlerine, görüntülemeye veya çalışmaya yol açabileceği durumlar olabilir.
- Bu cihaza bağlanan *Bluetooth* cihaza, iletişim ortamına veya çevre koşullarına bağlı olarak parazit meydana gelebilir veya ses kesilebilir.

Sisteminizle ilgili sorularınız veya sorunlarınız olduğunda, lütfen en yakın Sony satıcısına danışın.

## 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 sorun devam ediyorsa, size en yakın Sony satıcısına danışın.

### 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 tepsisi açılmıyor ve disk ▲ düğmesine basıldıktan sonra bile çıkarılmıyor.

→ Aşağıdakileri deneyin:

- ① Disk tepsisini açmak için birimin üzerindeki ► ve ▲ düğmelerini 5 saniyeden uzun süreyle basılı tutun.
- 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"ni seçin.) mesajı görünür.**

→ Alıcıyı en yeni yazılım sürümüyle güncellemek için bkz. [Network Update] (Ağ Güncellemesi) (sayfa 46).

**Ön panel ekranında dönüşümlü olarak "PRTECT", "PUSH" ve "POWER" ifadeleri görüntüleniyor.**

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

- Yalnızca cihazla birlikte verilen hoparlörleri mi kullanıyorsunuz?
- Sistemin havalandırma deliklerini kapatan bir nesne var mı?
- Yukarıdaki öğeleri kontrol edip sorunları giderdikten sonra sistemi açın. Yukarıdaki olasılıkların tümünü kontrol ettikten sonra da sorunun nedenini bulamazsanız size en yakın Sony satıcısına başvurun.

**Ön panel ekranında "LOCKED" ifadesi görüntülenir.**

→ Çocuk kilidi işlevini kapatın (sayfa 43).

**Ön panel ekranında "LOCK" ifadesi görüntüleniyor.**

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

**Ön panel ekranında "Exxxx" (x sayıdır) ifadesi gösteriliyor.**

→ Size en yakın Sony satıcısıyla veya bölgenizdeki yetkili Sony servisiyle iletişim geçin 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 veya görüntü çıkışı düzgün bir şekilde sağlanamıyor.

- Sisteminizdeki çıkış yöntemini kontrol edin (sayfa 19).
- Video çıkış çözünürlüğünü en düşük düzeye getirmek için cihazdaki ► ve VOL – düğmelerini 5 saniyeden uzun süre boyunca basılı tutun.
- BD-ROM'lar için, [Screen Settings] (Ekran Ayarları) bölümündeki [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p Çıkışı) ayarını kontrol edin (sayfa 48).

### HDMI kablosu bağlantısı yapıldığında görüntü yok.

- Birim, HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması) ile uyumlu olmayan bir giriş cihazına bağlıdır (Ön panel ekranında "HDMI" ifadesinin ışığı yanmaz) (sayfa 19).

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

- [Picture Quality Mode]'u (Görüntü Kalitesi Modu) [Standard] (Standart) (varsayılan) olarak ayarlayın (sayfa 36).

### Görüntüde parazit var.

- Disk 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 karşılaşarsanız, birimi diğer giriş jaklarına takmayı deneyin.

## Görüntü TV ekranının tamamında görünmüyor.

- [Screen Settings] (Ekran Ayarları) bölümünde [TV Type] (TV Türü) ayarını kontrol edin (sayfa 47).
- 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 eşyalar (TV standında manyetik anahtar, tıbbi cihaz, oyuncak vb.) bulunmadığından emin olun.

## Ses

### Ses yok.

- Hoparlör kabloları sıkı bir şekilde bağlanmamıştır.
- Hoparlör ayarlarını kontrol edin (sayfa 41).

### Audio Return Channel (Ses Dönüş Kanalı) işlevi kullanılırken HDMI (OUT) jaki üzerinden TV'nin sesi gelmiyor.

- [Control for HDMI]'i (HDMI Kontrolü) [System Settings]'in (Sistem Ayarları) [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) bölümünde [On] (Açık) olarak ayarlayın (sayfa 51). Ayrıca, [Audio Return Channel]'i (Ses Dönüş Kanalı) [System Settings]'in (Sistem Ayarları) [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) bölümünde [Auto] (Otomatik) olarak ayarlayın (sayfa 51).
- TV'nizin Audio Return Channel (Ses Dönüş Kanalı) işleviyle uyumlu olduğundan emin olun.

- HDMI kablosunun TV'nizde Audio Return Channel (Ses Dönüş Kanalı) işleviyle uyumlu bir jaka takılı olduğundan emin olun.

### **Sistem, bir set üstü cihaza bağlıken TV programlarının sesini düzgün bir şekilde vermiyor.**

- [Audio Return Channel]'ı (HDMI Kontrolü) [System Settings]'in (Sistem Ayarları) [HDMI Settings] (HDMI Ayarları) bölümünde [Off] (Kapalı) olarak ayarlayın (sayfa 51).
- Bağlantıları kontrol edin (sayfa 20).

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

- Ses cihazınızı TV'den uzaklaştırın.
- Diski temizleyin.

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

- AUDIO (sayfa 37) 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 18, 41).
- Ses modu ayarını kontrol edin (sayfa 24).
- Kaynağa bağlı olarak, surround hoparlörlerin efekti daha zayıf olabilir.
- 2 kanallı bir kaynak oynatılıyordur.

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

- [Attenuate - AUDIO] (Azaltma - AUDIO) ayarıyla bağlı bileşenin girişi düzeyini düşürün (sayfa 49).

### **Ani bir yüksek sesli müzik duyuluyor.**

- Dahili ses demosu etkindir. Ses kısmak için  - düğmesine veya demoyu durdurmak için  düğmesine basın.

## **Radyo**

### **Radyo istasyonları ayarlanamıyor.**

- Antenin sıkı bir şekilde takıldığından emin olun. Anteni ayarlayın.
- 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 merceklerle zarar verebilir. Diski çıkarın ve birimi yarım saat kadar açık bırakın.
- Sistem, düzgün şekilde sonlandırılmamış kayıtlı bir disk oynatamaz (sayfa 62).

### **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 işlemine devam etme seçeneği seçilmiştir. OPTIONS düğmesine basın ve [Play from start]'ı (Baştan oynat) seçin, ardından  düğmesine basın.

### **Oynatma işlemi, durdurulan son devam etme noktasından başlamıyor.**

- Diske bağlı olarak, devam etme noktası aşağıdaki durumlarda bellekten silinebilir:
  - Disk tepsisi açıldığında.
  - USB cihazı çıkarıldığında.
  - Başka bir içerik oynatıldığında.
  - Cihaz 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 28).
  - 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 noktasına sıkı bir şekilde takıldığından emin olun.
- USB cihazının veya kablunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
- USB cihazının açık olup olmadığını kontrol edin.
- USB cihazı USB hub ile bağlandıysa, hub'ı çıkarın ve USB cihazını doğrudan cihaza takın.


## BRAVIA İnternet Videosu

### 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 tanımlı video için en az 2,5 Mbps'lik, yüksek tanımlı video için ise 10 Mbps'lik bir 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]'in (HDMI Kontrolü) [On] (Açık) olarak ayarlandığından emin olun (sayfa 51).
- HDMI bağlantısını değiştirirseniz sistemi kapatıp açın.
- Elektrik kesintisi olursa [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevini [Off] (Kapalı), ardından da [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevini [On] (Açık) olarak ayarlayın (sayfa 51).
- Aşağıdakileri kontrol edin ve cihazla birlikte verilen kullanım talimatlarına bakın.
  - Bağlı cihazın [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işleviyle uyumlu olup olmadığı.
  - Bağlı cihazın [Control for HDMI] (HDMI Kontrolü) işlevi ayarının doğru olup olmadığı.

## Ağ bağlantısı

### Sistem ağa bağlanamıyor.

- Ağ bağlantısını (sayfa 21) ve ağ ayarlarını (sayfa 52) kontrol edin.

## Kablosuz LAN bağlantısı

**[Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS)) işlemi gerçekleştirildikten sonra bilgisayar İnternet'e bağlanamıyor.**

- Wi-Fi Korumalı 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 21) ve ağ ayarlarını (sayfa 52) kontrol edin.
- Duvar malzemesi, radyo dalgası alım koşulları veya sistem ile kablosuz LAN yönlendiricisi arasındaki engeller de dahil olmak üzere kullanım ortamına bağlı olarak, olası iletişim mesafesi kısalsabilir. Sistem ile kablosuz LAN yönlendiricisini birbirine yakınlaştırın.
- 2,4 GHz frekans bandını kullanan mikrodalga, *Bluetooth* veya dijital kablosuz cihaz gibi cihazlar iletişimin kesilmesine neden olabilir. Birimi bu tür cihazlardan uzaklaştırın veya söz konusu cihazları kapatın.
- Kablosuz LAN bağlantısı, özellikle sistemin *Bluetooth* işlevi kullanılırken kullanım ortamına bağlı olarak kararsız olabilir. Bu durumda kullanım ortamını düzenleyin.

**İstediğiniz kablosuz yönlendirici kablosuz ağ listesinde gösterilmiyor.**

- Önceki ekrana dönmek için RETURN düğmesine basın ve [Wireless Setup(built-in)] (Kablosuz kurulumu (dahili)) işlemi yeniden deneyin. İstediğiniz kablosuz yönlendiricisi hala algılanmadıysa ağ listesinde [Add a new address.]'i (Yeni adres ekle), ardından manuel olarak bir ağ adı (SSID) girmek için [Manual Registration]'ı (Manuel Kayıt) seçin.

## Bluetooth cihaz

**Eşleştirme yapılamıyor.**

- *Bluetooth* cihazı bu cihaza yaklaşırın.
- Cihazın etrafında başka *Bluetooth* cihazlar varsa eşleştirme yapılamayabilir. Bu durumda, diğer *Bluetooth* cihazları kapatın.
- Sistemi *Bluetooth* cihazdan silin ve yeniden eşleştirme yapın (sayfa 29).

**Bağlantı kurulamıyor.**

- Eşleştirme kaydı bilgileri silinmiştir. Eşleştirme işlemi yeniden yapın (sayfa 29).

**Ses yok.**

- Bu sistemin *Bluetooth* cihazından çok uzak olmadığından veya bu sistemin bir Wi-Fi ağından, diğer 2,4 GHz'lik kablosuz cihazlardan veya mikrodalga fırınlardan kaynaklanan girişimden etkilenmediğinden emin olun.
- Bu sistem ile *Bluetooth* cihaz arasında *Bluetooth* bağlantısının düzgün biçimde yapıldığından emin olun.
- Bu sistem ile *Bluetooth* cihazı yeniden eşleştirin.
- Sistemi metal eşyalardan veya yüzeylerden uzak tutun.

- “BT” işlevinin seçtiğinden emin olun.
- Önce *Bluetooth* cihazın ses düzeyini ayarlayın, ses düzeyi hala çok düşükse ses düzeyini cihazda ayarlayın.

### Ses atlama yapıyor veya dalgalanıyor ya da bağlantı kesiliyor.

- Cihaz ve *Bluetooth* cihaz çok uzaktır.
- Cihaz ile *Bluetooth* cihaz arasında engeller varsa bu engelleri kaldırın veya bunlardan kaçın.
- Yakında kablosuz LAN, başka bir *Bluetooth* cihaz veya mikrodalga fırın gibi elektromanyetik radyasyon üreten bir cihaz varsa bunları uzaklaştırın.

## Oynatılabilen 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

<sup>1)</sup> Blu-ray Disc özellikleri yeni ve gelişmekte olduğundan, bazı diskler, disk türüne ve sürümüne bağlı olarak oynatılamayabilir. 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.

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

# Oynatılabilen Dosya Türleri

## Video

Video Codec'i	Yeri	Uzanti
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov
	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VCI <sup>*1</sup>	TS	.m2ts, .mts
WMV9 <sup>*1</sup>	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Video Biçimi	Yeri	Uzanti
AVCHD <sup>*1*7</sup>	AVCHD Biçim Klasörü <sup>*8</sup>	

## Müzik

Ses Codec'i:	Uzanti
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka <sup>*6</sup>
AAC <sup>*1</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup> , .mka <sup>*6</sup>
WMA9 Standard <sup>*1</sup>	.wma
LPCM	.wav, .mka <sup>*6</sup>
FLAC <sup>*6</sup>	.flac, .fla
AC3 <sup>*6</sup>	.ac3, .mka

## Fotoğraf

Fotoğraf Biçimi	Uzanti
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*9</sup>
GIF	.gif <sup>*9</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*10</sup>

<sup>\*1</sup> Sistem, bir DLNA sunucusundaki bu dosya biçimini oynatmaz.

<sup>\*2</sup> Sistem bir DLNA sunucusu üzerinde yalnızca standart çözünürlükteki videoları oynatabilir.

<sup>\*3</sup> Sistem, bir DLNA sunucusundaki DTS biçimindeki dosyaları oynatmaz.

<sup>\*4</sup> Sistem, bir DLNA sunucusundaki Dolby Digital biçimindeki dosyaları oynatmaz.

<sup>\*5</sup> Sistem, Düzey 4.1'e kadar AVC'yi destekler.

<sup>\*6</sup> Sistem, bir DLNA sunucusunda bu dosya biçimini oynatmaz.

<sup>\*7</sup> Sistem AVCHD Sür.2.0 biçimini (AVCHD 3D/Progressive) oynatabilir.

<sup>\*8</sup> Sistem bir dijital video kamera vb.'de kayıtlı AVCHD biçimindeki dosyaları oynatır. AVCHD biçimindeki disk doğru şekilde sonlandırılmamışsa oynatılmaz.

<sup>\*9</sup> Sistem, animasyonlu PNG veya animasyonlu GIF dosyalarını oynatmaz.

<sup>\*10</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.
- Bazı dosyalarda hızlı ileri veya hızlı geri işlevi yapılamaz.
- Sistem, DRM ve Lossless gibi kodlanmış dosyaları oynatmaz.
- Sistem BD, DVD, CD ve USB cihazında bulunan şu dosyaları veya klasörleri tanıyabilir:
  - En fazla 9. katmana kadar olan klasörler (kök klasör dahil)
  - 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
- Sistem, kare hızını destekleyebilir:
  - Yalnızca AVCHD için 60 fps.
  - Diğer video codec'leri için 30 fps.
- Sistem 40 Mbps'ye kadar video bit hızını destekleyebilir.
- Sistem 1920 x 1080p'ye kadar video çözünürlüğünü destekleyebilir.
- Bazı USB cihazları bu sistemle birlikte çalışmayabilir.
- Sistem Mass Storage Class (Toplu Depolama Sınıfı) (MSC) cihazları (flaş bellek veya HDD gibi), Fotoğraf Kayıt Cihazlarını (SICD'ler) ve 101 tuşlu klavyeleri tanıyabilir.
- 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"	"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.

\* Kodu temel DTS olarak çözülür.

**Not**

LPCM 2 kanallı biçim için, "TV" işlevi kullanıldığında desteklenen dijital sinyal örnekleme frekansı en fazla 48 kHz'dir.



# Teknik Özellikler

## Amplifikatör Bölümü

**BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100**

**BDV-E2100 (İngiltere ve İrlanda modelleri hariç)**

GÜÇ ÇIKIŞI (ölçülen)

Ön Sol/Ön Sağ:

75 W + 75 W (3 ohm, 1 kHz, %1 THD'de)

GÜÇ ÇIKIŞI (referans)

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

125 W (kanal başına 3 ohm, 1 kHz ile)

Orta:

250 W (6 ohm, 1 kHz'de)

Subwoofer:

250 W (6 ohm, 80 Hz'de)

Girişler (Analog)

AUDIO IN

Hassasiyet: 1 V/400 mV

Girişler (Dijital)

TV (Ses Dönüş Kanalı)/OPTİK

Desteklenen biçimler: LPCM 2CH

(48 kHz'e kadar), Dolby Digital, DTS

**BDV-E2100 (Yalnızca İngiltere ve İrlanda modelleri)**

GÜÇ ÇIKIŞI (ölçülen)

Ön Sol/Ön Sağ:

75 W + 75 W (3 ohm, 1 kHz, %1 THD'de)

GÜÇ ÇIKIŞI (referans)

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

100 W (kanal başına 3 ohm, 1 kHz ile)

Orta:

200 W (6 ohm, 1 kHz'de)

Subwoofer:

200 W (6 ohm, 80 Hz'de)

Girişler (Analog)

AUDIO IN

Hassasiyet: 1 V/400 mV

Girişler (Dijital)

TV (Ses Dönüş Kanalı)/OPTİK

Desteklenen biçimler: LPCM 2CH

(48 kHz'e kadar), Dolby Digital, DTS

## HDMI Bölümü

Konnektör

Tip A (19 pimli)

## BD/DVD/CD Sistemi

Sinyal biçimi sistemi

NTSC/PAL

## USB Bölümü

⚡ (USB) 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 Terminali

## Kablosuz LAN Bölümü

Standartlara Uyumluluk

IEEE 802.11 b/g/n

Frekans ve Kanal

Tayvan modeli:

2,4 GHz bandı: 1-11. kanallar

Diğer modeller:

2,4 GHz bandı: 1-13. kanallar

## Bluetooth Bölümü

İletişim sistemi

Bluetooth Özelliği sürüm 3.0

Çıkış

Bluetooth Özelliği Güç Sınıfı 2

Maksimum iletişim mesafesi

Görüş mesafesi yak. 10 m<sup>1)</sup>

Frekans bandı

2,4 GHz bandı

Modülasyon yöntemi

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum - Frekans Atlamalı Yayılmış Spektrum)

Uyumlu Bluetooth profilleri<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile - Gelişmiş Ses Dağıtım Profili)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile - Ses Video Uzaktan Kumanda Profili)

Desteklenen Codec'ler<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

İletim mesafesi (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (Örnekleme frekansı 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Gerçek mesafe; cihazlar arasındaki engeller, bir mikrodalga fırının etrafındaki manyetik alanlar, statik elektrik, kablosuz telefon, sinyal alış hassasiyeti, antenin performansı, işletim sistemi, yazılım uygulaması vb. gibi etkenlere bağlı olarak değişir.
- 2) Standart *Bluetooth* profilleri cihazlar arasındaki *Bluetooth* iletişiminin amacını gösterir.
- 3) Codec: Ses sinyali sıkıştırma ve dönüşüm biçimi
- 4) Alt Bant Codec'i.

## FM Tuner Bölümü

Sistem

PLL kuvaris kilitli dijital sentezleyici

Ayar aralığı

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz'lik adımlarla)

Anten

FM kablo anteni

## Hoparlörler

### Ön/Surround (SS-TSB123), BDV-E6100 için

### Ön (SS-TSB123), BDV-E4100 için

Boyutlar (g/y/d) (yaklaşık)

100 mm × 650 mm × 100 mm  
(duvara monte edilen kısım)  
260 mm × 1.200 mm × 260 mm  
(tüm hoparlör)

Ağırlık (yak.)

Ön: 1,3 kg (hoparlör kablosuyla birlikte  
duvara monte edilen kısım)  
2,9 kg (hoparlörün tamamı)  
Surround: 1,4 kg (hoparlör kablosuyla  
birlikte duvara monte  
edilen kısım)  
3,0 kg (hoparlörün tamamı)

### Ön/Surround (SS-TSB122), BDV-E3100 için

### Surround (SS-TSB122), için BDV-E4100

Boyutlar (g/y/d) (yaklaşık)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Ağırlık (yak.)

Ön: 0,53 kg (hoparlör kablosuyla birlikte)  
Surround: 0,62 kg (hoparlör kablosuyla  
birlikte)

### Ön/Surround (SS-TSB121), BDV-E2100 için

Boyutlar (g/y/d) (yaklaşık)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Ağırlık (yak.)

Ön: 0,49 kg (hoparlör kablosuyla birlikte)  
Surround: 0,54 kg (hoparlör kablosuyla  
birlikte)

### Orta (SS-CTB122), BDV-E6100/ BDV-E4100/BDV-E3100 için

Boyutlar (g/y/d) (yak.)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Ağırlık (yak.)

0,58 kg (hoparlör kablosuyla birlikte)

### Orta (SS-CTB121), BDV-E2100 için

Boyutlar (g/y/d) (yak.)

225 mm × 84 mm × 75 mm

Ağırlık (yak.)

0,5 kg (hoparlör kablosuyla birlikte)

### Subwoofer (SS-WSB123), için BDV-E6100/BDV-E4100/BDV-E3100

Boyutlar (g/y/d) (yaklaşık)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Ağırlık (yak.)

5,8 kg (hoparlör kablosuyla birlikte)

### Subwoofer (SS-WSB122) BDV-E2100 için

Boyutlar (g/y/d) (yak.)

220 mm × 305 mm × 255 mm

Ağırlık (yak.)

3,8 kg (hoparlör kablosuyla birlikte)

## Genel

Güç gereklilikleri

Tayvan modeli:

120 V AC, 50/60 Hz

Diğer modeller:

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Elektrik tüketimi

Açık: 95 W

Beklemede: 0,3 W (Ayarla ilgili ayrıntılar  
için, bkz. sayfa 44.)

Boyutlar (g/y/d) (yak.)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm, çıkıntılı  
parçalar dahil

Ağırlık (yak.)

2,7 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;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twì
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1505	Slovak		
1174	French		Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Belirtilmemiş

## Ebeveyn Denetimi/Bölge Kodu Listesi

<b>Kod</b>	<b>Bölge</b>	<b>Kod</b>	<b>Bölge</b>	<b>Kod</b>	<b>Bölge</b>	<b>Kod</b>	<b>Bölge</b>
2109	Almanya	2424	Filipinler	2276	Japonya	2501	Singapur
2044	Arjantin	2165	Finlandiya	2093	Kolombiya	2090	Şili
2047	Avustralya	2174	Fransa	2304	Kore	2528	Tayland
2046	Avusturya	2248	Hindistan	2333	Lüksemburg	2543	Tayvan
2057	Belçika	2376	Hollanda	2363	Malezya	2390	Yeni Zelanda
2184	Birleşik Krallık	2219	Hong Kong	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		
		2254	İtalya	2489	Rusya		

# Dizin

## Sayılar

3B 27

3B İçin TV Ekran Boyutu Ayarı 47

3D Output Setting (3B Çıkış Ayarı) 47

## A

A/V SYNC 37

Ağ Bağlantısı Tanımları 52

Ağ Güncellemesi 46

Altyazı Dili 50

Arka panel 14

Attenuate - AUDIO

(Azaltma - AUDIO) 49

Audio DRC (Ses DRC'si) 49

Audio Return Channel

(Ses Dönüş Kanalı) 51

Audio Settings (Ses Ayarları) 49

Auto Display (Otomatik Görüntüleme) 52

Auto Standby (Otomatik Bekleme) 52

## B

BD Audio MIX Setting (BD Ses MIX Ayarı) 49

BD Hybrid Disc Playback Layer  
(BD Hibrit Disk Oynatma Katmanı) 50

BD Internet Connection  
(BD İnternet Bağlantısı) 50

BD Parental Control  
(BD Ebeveyn Denetimi) 51

BD Parental Control  
(DVD Ebeveyn Denetimi) 51

BD/DVD Görüntüleme Ayarları 50

BD/DVD Menü Dili 50

BD-LIVE 26

BD-ROM 24p Output  
(BD-ROM 24p Çıkış) 48

Bluetooth 28

BONUSVIEW 26

Bölge kodu 62

BRAVIA Sync 40

## C

CD 62

Cinema Conversion Mode  
(Sinema Dönüştürme Modu) 47

Connection Server Settings  
(Bağlantı Sunucusu Ayarları) 53

Control for HDMI (HDMI  
Kontrolü) 40, 51

## Ç

Çocuk Kilidi 43

Çok katlı yayın sesi 38

## D

Dil Kodu Listesi 67

DLNA 33, 53

Dolby Digital 37

DTS 37

DVD 62

DVD Aspect Ratio  
(DVD En-Boy Oranı) 47

DVD-ROM 24p Output  
(DVD-ROM 24p Çıkış) 48

## E

Easy Network Settings  
(Kolay Ağ Ayarları) 53

Easy Setup (Kolay Kurulum) 23  
Ekran Biçimi 47

## F

FM Modu 38

## G

Gracenote Settings 52  
Güncelle 46

## H

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 48  
HDMI Deep Colour Output  
(HDMI Derin Renk Çıkışı) 48  
Hoparlör Ayarları 41, 50  
Distance (Uzaklık) 41  
Level (Düzye) 42

## I

Initialise Personal Information  
(Kişisel Bilgileri Başlangıç  
Durumuna Getir) 53  
Internet Settings (İnternet Ayarları) 52  
Internet Video Parental Control  
(İnternet Videosu Ebeveyn Denetimi) 51  
Internet Video Unrated  
(Sınıflandırılmamış İnternet Videosu) 51

## İ

İnternet içeriği 32

## M

Main Unit illumination  
(Ana Birim aydınlatması) 51

## N

Network Settings (Ağ Ayarları) 52  
NFC 30

## O

OSD Language (OSD Dili) 51  
Oynatılabilen diskler 62  
Oynatma bilgileri 27

## Ö

Ön panel 13  
Ön panel ekranı 14

## P

Parental Control Area Code  
(Ebeveyn Denetimi Bölge Kodu) 51  
Parental Control Settings  
(Ebeveyn Denetimi Ayarları) 50  
PARTY Auto Start  
(Otomatik PARTY Başlatma) 53  
Password (Şifre) 50  
Pause Mode (Duraklatma Modu) 48

## R

RDS 40  
Registered Remote Devices  
(Kayıtlı Uzak Cihazlar) 53  
Remote Start (Uzaktan Başlatma) 53  
Renderer Access Control  
(İşleyici Erişim Kontrolü) 53  
Renderer Set-up (İşleyici Ayarı) 53  
Reset to Factory Default Settings  
(Fabrika Ayarlarına Sıfırla) 53  
Resetting (Sıfırlama) 53

## S

Screen Saver (Ekran Koruyucu) 52  
Screen Settings (Ekran Ayarları) 47  
Ses Çıkışı 49  
Ses Dili 50  
Ses Efektleri 49  
SLEEP 42  
Slideshow (Slayt Gösterisi) 36  
Software License Information  
(Yazılım Lisans Bilgileri) 52  
System Information (Sistem Bilgileri) 52

## T

Test Tone (Test Sesi) 42  
TV Türü 47

## **U**

USB 28

Uzaktan kumanda 15

## **Q**

Quick Start Mode

(Hızlı Başlatma Modu) 51

## **W**

WEP 22

WPA2-PSK (AES) 22

WPA2-PSK (TKIP) 22

WPA-PSK (AES) 22

WPA-PSK (TKIP) 22

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/>

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

**HDMI**

**Blu-ray  
3D™**

 **gracenote.**

 **DLNA  
CERTIFIED™**

 **Blu-ray Disc™**

  
**Java  
POWERED**

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



\* 4 4 4 6 7 3 4 1 3 \* (1)