BDP5510



# Kullanım kılavuzu

**PHILIPS** 



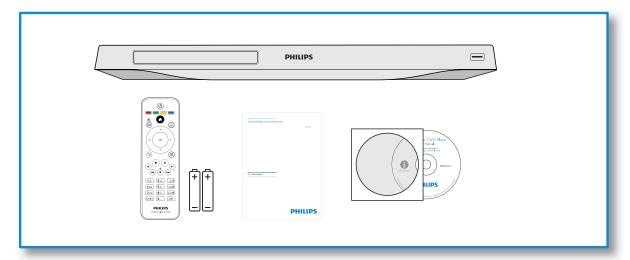
Bu Blu-ray disk/DVD oynatıcıyı bağlamadan önce, birlikte verilen tüm talimatları okuyun ve anlayın.

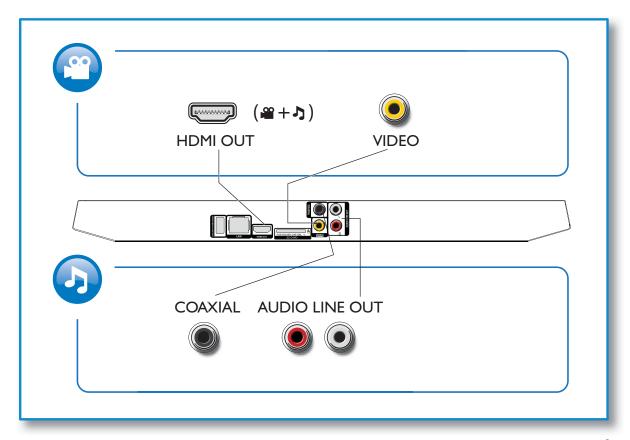
Bu üründe 7,369,677 sayılı ABD patentleriyle ve ABD'de ve dünyanın diğer yerlerinde düzenlenen ve onay bekleyen diğer patentlerin yanı sıra söz konusu teknolojinin çeşitli yönlerine ilişkin telif hakkı ve ticari sırlar koruması ile korunan, lisansı Verance Corporation'a ait olan tescilli bir teknoloji kullanılmaktadır. Cinavia, Verance Corporation'ın ticari markasıdır. Telif Hakkı 2004-2010 Verance Corporation. Tüm hakları Verance'ye aittir. Ters mühendislik veya parçalara ayırma yasaktır.

#### Bildirim - Cinavia

Bu üründe, ticari amaçla üretilmiş film ve videolar ile bunların müziklerinin yetkisiz kişilerce kopyalanmasını önlemeye yönelik Cinavia teknolojisi kullanılmıştır. Yetkisiz oluşturulan bir kopyanın izinsiz kullanımı tespit edilirse bir mesaj görüntülenir ve oynatma veya kopyalama işlemi kesilir. Cinavia teknolojisi hakkında ayrıntılı bilgiye http://www.cinavia.com adresindeki Cinavia Çevrimiçi Tüketici Bilgilendirme Merkezinden ulaşılabilir. Cinavia hakkında posta yoluyla daha fazla bilgi talebinde bulunmak için posta adresinizi belirterek şu adrese bir kart gönderin: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, ABD.











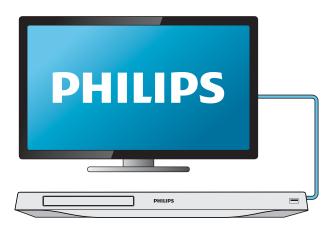
## 1 HDMI







**OHDMI** OVIDEO OCOAXIAL OAUDIO LINE OUT





## 2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

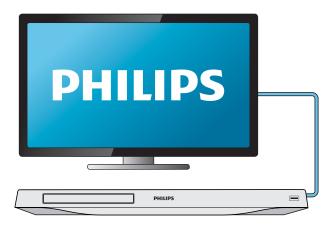








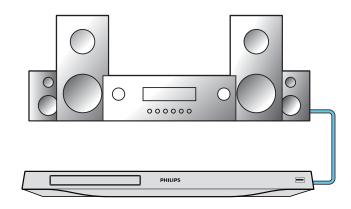
OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAUDIO LINE OUT





## 3 COAXIAL

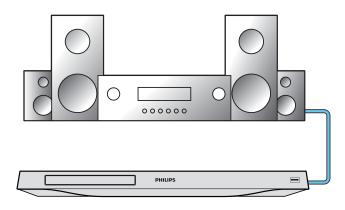
OHDMI OVIDEO OCOAXIAL OAUDIO LINE OUT



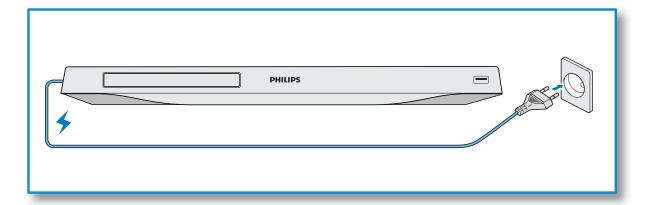


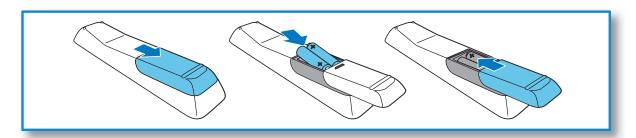
## 4 AUDIO LINE OUT

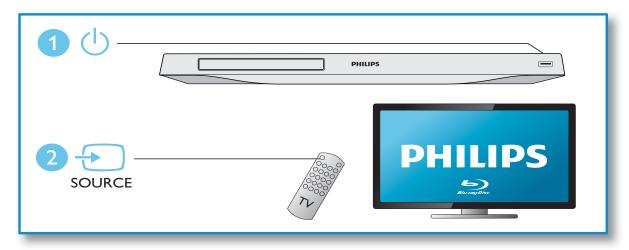
OHDMI OVIDEO OCOAXIAL @AUDIO LINE OUT

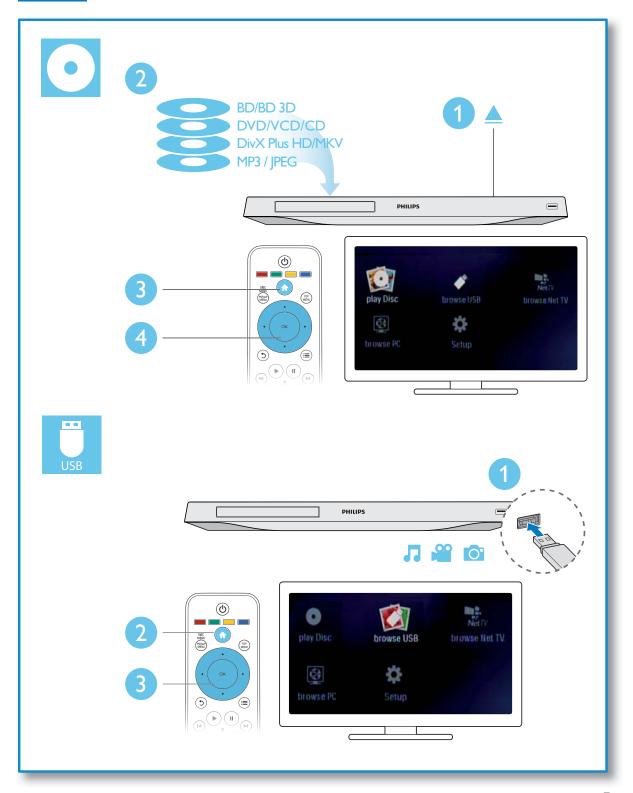












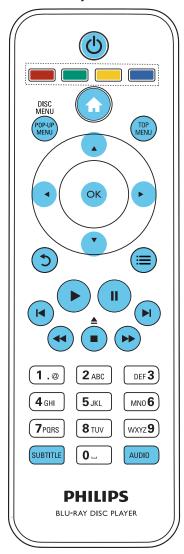
## İçindekiler

1	Bağlan ve oynat	2-7
2	Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın	
	kullanılması	10
	Temel oynatma kontrolü	10
	Video, ses ve görüntü seçenekleri	11
	DivX videolari	12
	Müzikli slayt gösterisi oynatın.	12
	Blu-ray BonusView özelliği	13
	Blu-ray BD-Live özelliği	13
	Bir Blu-ray 3D video oynatın	13
	2D video/fotoğrafları 3D efektiyle	
	görüntüleme	14
	Ağ kurulumu	14
	Akıllı telefon kontrolü	15
	DLNA ile bilgisayarda gezinin	15
	Net TV'nin İzlenmesi	16
	Çevrimiçi video kiralama	16
	USB klavye veya fare kullanma	16
	Philips EasyLink kullanımı	17
	Bir Android cihazındaki ortamı oynatma	17
3	Ayarların değiştirilmesi	18
	Resim	18
	Ses	18
	Ağ (kurulum, Net TV)	19
	Tercih (dil, ebeveyn kontrolü)	19
	Gelişmiş seçenekler (belleği	
	temizleme)	20
4	Yazılım güncelleme	21
	Yazılımın İnternet yoluyla güncellenmesi	21
	Yazılımı USB üzerinden güncelleme	21
5	Özellikler	22
6	Sorun giderme	23

## 2 Blu-ray disk/DVD oynaticinizin kullanılması

Bu ürünü satın aldığınız için tebrikler, Philips'e hoş geldiniz! Philips'in sunduğu destekten (örneğin ürün yazılım yükseltmeleri gibi) tam olarak yararlanmak için, ürününüzü www.philips. com/welcome adresinde kaydettirin.

## Temel oynatma kontrolü



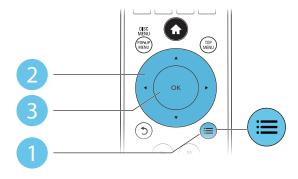
Oynatma esnasında, kontrol etmek için aşağıdaki tuşlara basın.

Tuş	İşlem
Ф	Oynatıcıyı açar veya bekleme
	moduna alır.
<b>♠</b>	Ana menüye erişim sağlar.
▲ / ■	Oynatmayı durdurur.
	Disk bölmesini açmak ya da
	kapatmak için basılı tutun (4
	saniyeden daha uzun süre).
II	Oynatmayı duraklatır.
	Oynatımı kare kare yavaş ileri
	almak için, arka arkaya basın.
<u> </u>	Oynatmayı başlatır veya devam
	ettirir.
<u> </u>	Önceki veya sonraki parçaya,
	bölüme ya da dosyaya atlar.
<b>◄</b> / ▶▶	Hızlı geri veya ileri sarma.
	Arama hızını değiştirmek için arka
	arkaya basın.
	Yavaş ileri almak için önce <b>II</b>
	tuşuna bir kez ve ardından ▶▶
	tuşuna basın.
AUDIO	Ses dili veya kanal seçer.
SUBTITLE	Altyazı dili seçer.
DISC	Disk menüsüne erişim veya çıkış
MENU /	için kullanılır.
POP-UP	,
MENU	
TOP	Video diskin ana menüsüne erişim
MENU	sağlar
Renkli	Blu-ray disklerde görevleri ve
düğmeler	seçenekleri seçer.
<u>~</u> ▼	Menülerde gezinme sağlar.
	Slayt gösterisi esnasında bir
	görüntüyü saat yönünde veya saat
	yönünün tersine çevirmek için ▲
	▼ tuşuna basın.
OK	Seçimi veya girişi onaylar.
<u> </u>	Önceki ekran menüsüne döner.
<u>-</u>	Oynatım esnasında daha fazla
-	seçeneğe erişme.
	304011080 011311101

### Video, ses ve görüntü seçenekleri

Diskten veya USB depolama cihazından video veya görüntü oynatmak için daha fazla seçenek mevcuttur.

#### Video seçenekleri



Video oynatımı esnasında daha fazla seçeneğe erişme.

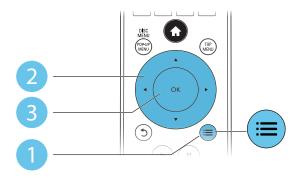
- [Ses dili]: Bir ses dili seçer.
- [Altyazı dili]: Bir altyazı dili seçer.
- [Altyazı kaydırma]: Ekrandaki altyazı konumunu değiştirir. Altyazı konumunu değiştirmek için ▲ ▼ tuşuna basın.
- [Bilgi]: Oynatma bilgilerini görüntüler.
- [Karakter seti]: DivX video altyazısını destekleyen bir karakter seti seçin (yalnızca DivX videolar için).
- [Zaman bazlı arama]: Uzaktan kumanda üzerindeki sayı tuşlarıyla belirli bir saate geçin.
- [2. konuşma dili]: İkinci ses dilini seçin (yalnızca BonusView özelliğini destekleyen Blu-ray diskleri için).
- [2. altyazı dili]: İkinci altyazı dilini seçin (yalnızca BonusView özelliğini destekleyen Blu-ray diskleri için).
- [Başlıklar]: Bir başlık seçer.
- [Bölümler]: Bir bölüm seçer.
- [Açı listesi]: Bir kamera açısı seçer.
- [Menüler]: Disk menüsünü görüntüler.

- [PIP seçimi]: Resim içinde resim penceresi görüntüler (yalnızca BonusView özelliğini destekleyen Blu-ray diskleri için).
- [Yakınlaştır]: Bir video görüntüsünü yakınlaştırır. Bir yakınlaştırma faktörü seçmek için ◀▶ tuşuna basın.
- [Tekrar]: Bir bölümü veya başlığı tekrarlar.
- [A-B tekrar.]: Tekrar oynatma için bir bölümde iki nokta işaretler ya da tekrarlama modunu kapatır.
- [2D to 3D]: 2D videoyu anında 3D efektiyle görüntülenecek şekilde dönüştürün.
- [Görüntü ayarları]: Önceden tanımlı bir renk ayarı seçer.



• Kullanılabilir video seçenekleri video kaynağına bağlıdır.

#### Resim seçenekleri



Slayt gösterisi esnasında daha fazla seçeneğe erişme.

- [+90 Döndür]: Bir görüntüyü saat yönünde 90 derece çevirir.
- [-90 Döndür]: Bir görüntüyü saat yönünün tersine doğru 90 derece çevirir.
- [Yakınlaştır]: Fotoğrafa zoom yapmak.
   Bir yakınlaştırma faktörü seçmek için ◀►
   tuşuna basın.
- [Bilgi]: Görüntü bilgilerini görüntüler.
- [Slayt süresi]: Bir slayt gösterisi için oynatma aralığını belirler.

- [Slayt animasyon]: Bir slayt gösterisi için bir geçiş efekti seçer.
- [Görüntü ayarları]: Önceden tanımlı bir renk ayarı seçer.
- [Tekrar]: Seçilen bir klasörü tekrarlar.
- [2D to 3D]: 2D fotoğrafi anında 3D efektiyle görüntülenecek şekilde dönüştürün.

#### Ses seçenekleri



Aşağıdaki fonksiyonlar arasında geçiş yapmak için arka arkaya **≡** tuşuna basın.

- Geçerli parçayı tekrarlar.
- Diskteki veya klasördeki tüm parçaları tekrarlar.
- Ses parçalarını rasgele modda oynatır.
- Bir tekrarlama modunu kapatır.

#### DivX videoları

DivX videolarını bir diskten, USB depolama cihazından veya bir çevrimiçi video mağazasından oynatabilirsiniz (bkz. "Çevrimiçi video kiralama).

#### DivX VOD kodu

- DivX videoları satın almadan ve bu oynatıcıda oynatmadan önce, DivXVOD kodunu kullanarak oynatıcıyı www.divx.com adresine kaydedin.
- DivXVOD kodunu görüntüler: ↑ tuşuna basın ve [Ayar] > [Gelişmiş] > [DivX® VOD Kodu] öğesini seçin.

#### DivX altyazıları

Bir dil belirlemek için SUBTITLE tuşuna basın.

 Altyazı düzgün bir şekilde görüntülenmiyorsa, DivX altyazısını destekleyen bir karakter seti seçin. Bir karakter seti seçin: ≡ tuşuna basın ve [Karakter seti] öğesini seçin.

Karakter	Diller			
seti				
[Standart]	İngilizce, Arnavutça, Danca,			
	Felemenkçe, Fince, Fransızca,			
	Galce, Almanca, İtalyanca, Kürtçe			
	(Latin), Norveççe, Portekizce,			
	İspanyolca, İsveççe ve Türkçe			
[Orta	Arnavutça, Hırvatça, Çekçe,			
Avrupa]	Felemenkçe, İngilizce, Almanca,			
	Macarca, İrlandaca, Lehçe,			
	Romence, Slovakça, Slovence ve			
	Sırpça			
[Kiril]	Bulgarca, Beyaz Rusça, İngilizce,			
	Makedonca, Moldovca, Rusça,			
	Sırpça ve Ukraynaca			
[Yunanca]	Yunanca			
[Baltık]	Kuzey Avrupa			



#### No

- Bir USB depolama cihazından veya çevrimiçi bir mağazadan DivX DRM korumalı dosyaları oynatmak için, bu oynatıcıyı HDMI yoluyla TV'ye bağlayın.
- Altyazıları kullanabilmek için, altyazı dosyasıyla DivX video dosyasının aynı isimde olmasına dikkat edin. Örneğin, DivX video dosyasının adı "movie.avi" ise, altyazı dosyasının adını "movie.srt" veya "movie.sub" olarak kaydedin.
- Bu oynatıcı, aşağıdaki formatlardaki altyazı dosyalarını oynatabilir: .srt, .sub, .txt, .ssa ve .smi.

### Müzikli slayt gösterisi oynatın.

Müzikli slayt gösterisi oluşturmak için müzik ve fotoğrafları aynı anda çalar/oynatır.

- 1 Bir diskten veya bağlantılı USB depolama cihazından müzik dosyası oynatmak.
- 2 Resim klasörüne girmek için 🤊 tuşuna basın.

- 3 Aynı diskten veya USB'den bir görüntü seçin ve slayt gösterisini başlatmak için **OK** tuşuna basın.
- 4 Slayt gösterisini durdurmak için tuşuna basın.
- 5 Müziğin oynatılmasını durdurmak için, tekrar tuşuna basın.

## Blu-ray BonusView özelliği

Özel içeriği (yorumlar gibi) ekranda açılan küçük bir pencerede görüntüleme.

Bu özellik, yalnızca BonusView özelliğiyle uyumlu olan Blu-ray diskleri için mümkündür (resim içinde resim olarak da bilinir).

- 1 Oynatma sırasında **≡** tuşuna basın.
  - → Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 2 [PIP seçimi] > [PIP] öğesini seçin ve OK tuşuna basın.
  - → PIP seçenekleri [1]/[2] video içeriklerine bağlıdır.
  - → İkinci video penceresi görüntülenir.
- 3 [2. konuşma dili] veya [2. altyazı dili] öğesini seçin ve OK tuşuna basın.

## Blu-ray BD-Live özelliği

Film fragmanları, oyunlar, zil sesleri ve diğer bonus içerikler gibi özel çevrimiçi hizmetlere erişim.

Bu özellik, yalnızca BD-Live özelliği etkin Blu-ray diskleri için geçerlidir.

- 1 İnternet bağlantısını hazırlayın ve bir ağ kurun (bkz. "Bir ağ kurun").
- 2 Oynatıcıya bir USB depolama cihazı veya SD kart bağlayın.
  - İndirilen BD-Live içeriğini depolamak için, bir USB depolama cihazı kullanılır.

- 3 Kaydetmek için bir USB depolama cihazı veya SD kartı seçin: ♠ tuşuna basın ve [Ayar] > [Gelişmiş] > [Yerel depolama] öğesini seçin.
  - Bellekte yer açmak için önceden USB depolama cihazına veya SD kartına yüklenen BD-Live içeriğini silmek için,
    - ★ tuşuna basın ve [Ayar] > [Gelişmiş]> [Hafızayı temizle] öğesini seçin.
- 4 BD-Live özelliği etkinleştirilmiş olan bir diski oynatın.
- 5 Disk menüsünde, BD-Live simgesini seçin ve **OK** tuşuna basın.
  - → BD-Live yüklemeye başlar. Yükleme süresi, diske ve İnternet bağlantısına bağlıdır.
- 6 BD-Live arabiriminde, erişilecek öğeyi seçin.



- BD-Live hizmetleri, disklere ve ülkelere göre değişir.
- BD-Live özelliğini kullandığınızda, içerik sağlayıcı, diskteki ve oynatıcıdaki verilere erişebilir.
- İndirilen dosyaları saklamak için en az 1 GB boş alan bulunan bir USB depolama cihazı veya SD kartı kullanın.

## Bir Blu-ray 3D video oynatın

#### İhtiyacınız olan bileşenler

- 3D uyumluTV
- Bu oynayıcı TV'ye HDMI ile bağlanır
- TV ile uyumlu 3D gözlük
- 1 3D çıkışının açık olduğundan emin olun: ♠ tuşuna basın ve [Ayar] > [Video] > [3D video izleyin] > [Oto.] öğesini seçin.
- 2 Bir Blu-ray 3D video oynatın.
- 3 D efektleri için 3D gözlüklerinizi takın.
  - 3D videoları 2D'de oynatmak için, Bluray 3D çıkışını kapatın ( ↑ tuşuna basın ve [Ayar] > [Video] > [3D video izleyin] > [Kapalı] öğesini seçin).

## 2D video/fotoğrafları 3D efektiyle görüntüleme

2D videoları veya fotoğrafları 3D efektiyle görüntülenecek şekilde dönüştürebilirsiniz.

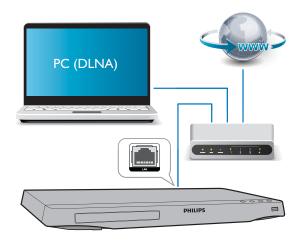
#### İhtiyacınız olan bileşenler

- 3D uyumlu TV
- Bu oynayıcı TV'ye HDMI ile bağlanır
- TV ile uyumlu 3D gözlük
- 1 Bu oynaticida 2D video veya fotoğrafları oynatma
- 2 ≡ tuşuna basın.
  - → Seçenekler menüsü görüntülenir.
- 3 [2D to 3D] > [Açık] öğesini seçin.
  - → 2D video veya fotoğraflar 3D efektiyle görüntülenecek şekilde dönüştürülür.
- 4 3D efektleri için 3D gözlüklerinizi takın.

### Ağ kurulumu

Hizmetlere erişmek için, oynatıcıyı bir bilgisayar ağına ve İnternete bağlayın.

- Bilgisayara Göz At (DLNA):
   Bilgisayarınızdan akışla sunulan fotoğrafları, müziği ve videoları oynatır.
- Net TV'ye Göz At: Görüntü, müzik ve video mağazaları gibi çevrimiçi hizmetlere erisir.
- Yazılımın güncellenmesi: Bu oynatıcının yazılımının İnternet yoluyla güncellenmesi.
- BD-Live: Çevrimiçi bonus özelliklere erişim (BD-Live özelliği etkinleştirilmiş olan Blu-ray diskler için geçerlidir).
- 1 Kablolu (Ethernet) veya kablosuz bağlantı yoluyla, oynatıcıyı bir bilgisayar ağına ve İnternete bağlayın.
  - Kablolu bağlantı için bu oynatıcının arka panelinde bulunan LAN bağlantı noktasına bir ağ kablosu (birlikte verilmez) bağlayın.



 Bu oynatıcı, kablosuz bağlantı için dahili Wi-Fi'ye sahiptir.



- 2 Ağ kurulumunu gerçekleştirin.
- 1) 🖈 tuşuna basın.
- 2)[Ayar] öğesini seçin ve OK tuşuna basın.
- 3)[Ağ] > [Ağ kurulumu] seçimini yapın ve OK tuşuna basın.
- **4)** Kurulumu tamamlamak için TV ekranındaki talimatları izleyin.



 Bir ağa bağlanmadan önce ağ yönlendiricisi, DLNA ortam sunucusu yazılımı ve ağ bağlantısı oluşturma kurallarıyla ilgili bilgi edinin. Gerekirse, ağ bileşenleriyle birlikte verilen belgeleri okuyun. Philips verilerin kaybından, zarar görmesinden veya bozulmasından sorumlu değildir.

#### Akıllı telefon kontrolü

Bu oynatıcıdaki ortam dosyalarına gözatmak, kontrol etmek ve oynatmak için bir akıllı telefon kullanın.

#### İhtiyacınız olan bileşenler

- Bir iPhone (iOS 3.1.3 ve üzeri) veya Android bazlı cihaz (Android 2.1 ve üzeri).
- Akıllı telefonunuza **Philips MyRemote** uygulamasını indirin.
  - iPhone kullanıcısıysanız uygulamayı **App Store**'da arayın.
  - Android bazlı cihaz kullanıcısıysanız uygulamayı **Android Market**'ta arayın.

#### Başlamadan önce

- Oynatıcıyı bilgisayar ağına bağlayın (bkz. "Ağ kurulumu").
- Akıllı telefonunuzu aynı ev ağına bağlayın (ayrıntılar için akıllı telefonun kullanım kılavuzuna bakın).
- Bu oynatıcıyı açma

#### Oynaticiyi kontrol etme

Bu oynatıcıdaki ortam dosyalarına gözatmak, kontrol etmek ve oynatmak için bir akıllı telefon kullanın.

- 1 Oynatıcıya bir veri diski veya USB depolama cihazı takın.
- 2 Akıllı telefonunuzda ana ekrandaki MyRemote simgesine dokunun.
  - → Bu oynatıcının adı akıllı telefonda görüntülenir.

- 3 Akıllı telefon ekranından bu oynatıcıyı seçin.
  - → Sanal uzaktan kumanda olarak kullanılan akıllı telefon etkinleştirilir.
- 4 Akıllı telefonda **Media** (Ortam) sekmesine dokunup disk veya USB kaynağını seçin.
  - → Veri diski veya USB depolama cihazındaki klasörler görüntülenir.
- 5 Bir klasör açın ve oynatılacak olan dosyayı seçin.
  - Uzaktan kumandaya erişmek için bir önceki akıllı telefon ekranına dönüp Remote (Kumanda) sekmesine dokunun. Sadece kullanılan kontrol düğmeleri etkinleşir.
- 6 Oynatıcıyı kontrol etmek için akıllı telefondaki kontrol düğmelerine dokunun.
  - Daha çok sayıda kontrol düğmesine erişmek için ekranı sola veya sağa kaydırın.
  - Uygulamadan çıkmak için akıllı telefonunuzdaki ana sayfa tuşuna basın.

## DLNA ile bilgisayarda gezinin

Bu oynatıcıyı kullanarak bilgisayarınızda bulunan video, müzik ve fotoğrafları TV'nizde yayınlayabilirsiniz.

#### Başlamadan önce

- Bilgisayarınıza DLNA uyumlu bir ortam sunucusu uygulaması yükleyin (örn. Windows Media Player 11 veya üzeri)
- Bilgisayarınızda ortam paylaşımı ve dosya paylaşımını etkinleştirin (ortam sunucusu uygulamasında "Yardım" belgesine bakın)
- 1 Bu oynaticiyi aynı ev ağını kullanarak bilgisayarınıza bağlayın (bkz. "Ağ kurulumu").
  - Daha iyi video kalitesi için, mümkün olduğunda kablolu ağ bağlantısı kullanın.
- 2 ♠ tuşuna basın.
  - → TV ekranında ana menü gösterilir.
- **3** [PC'ye Gözat] öğesini seçin ve ardından OK tuşuna basın.
  - → Bir içerik tarayıcısı görüntülenir.

- **4** Bir dosya seçin ve oynatmak için **OK** tuşuna basın.
  - Oynatmayı kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın.

### Net TV'nin İzlenmesi

Çeşitli İnternet uygulamalarına ve özel olarak adapte edilmiş İnternet sitelerine erişebilirsiniz.



#### Not

- Koninklijke Philips Electronics N.V. Net TV servis sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikle ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez.
- 1 Oynatıcıyı İnternet'e bağlayın (bkz. "Ağ kurulumu").
- 2 ntusuna basın.
  - → TV ekranında ana menü gösterilir.
- 3 [Net TV'ye Gözat] öğesini seçin ve ardından OK tuşuna basın.
- 4 Ekranda gösterilen mesajı onaylamak için ekrandaki talimatları izleyin.
- 5 Ekranda gezinmek ve bir İnternet uygulamasını seçmek için uzaktan kumandayı kullanın.

	• .		
Tuş	İşlem		
<b>▲▼∢</b> ►	Gezinmeyi sağlar ve bir hizmet/		
	öğe seçer.		
OK	Seçimi onaylar.		
5	Bir önceki sayfaya dönmek veya		
	girilen metni silmek.		
≔	Devam eden bir etkinlikle ilgili		
	erişim seçenekleri.		
Alfanümerik	Metin girer (e-posta adresi, web		
düğmeler	adresi ve parola gibi).		
TOP MENU	NetTV ana sayfasına döner.		

Bu oynatıcıdaki parolaları ve tanıtım bilgilerini kaldırmak için bkz. bölüm: **Ayarların** değiştirilmesi > **Ağ** (kurulum, Net TV...).

### Çevrimiçi video kiralama

Bu oynatıcı aracılığıyla çevrimiçi mağazalardan video kiralayın.

#### İhtiyacınız olan bileşenler

- Oynatıcı için yüksek hızda İnternet bağlantısı.
- Oynatıcı ile TV arasında HDMI bağlantısı.
- En az 8 GB belleğe sahip olan SDHC Sınıf
   6 tipi bir SD bellek kartı.



#### Not

- Boş bir SD kartı kullanın. Bir SD kartının formatlanması, SD kartı üzerindeki bütün bilgileri siler.
- Bu servis ülkelere göre değişebilir.
- 1 Oynatıcıyı İnternet'e bağlayın (bkz. "Ağ kurulumu").
- 2 Oynatıcının arka panelinde yer alan SD CARD konektörüne boş bir SD kartı takın.
- 3 ♠ tuşuna basın.
- 4 [Net TV'ye Gözat] > Video mağazaları öğesini seçin.
- Bir video mağazası seçin ve videoyu kiralayıp izlemek için ekrandaki talimatları izleyin.
  - → Video, SD kartına yüklenir. İsterseniz hemen, isterseniz kiralama dönemi içinde başka bir zaman izleyebilirsiniz.
  - → SD kartına yüklenen videoyu sadece bu oynatıcı ile izleyebilirsiniz.
- 6 Videoyu oynatmak ve kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın.

### USB klavye veya fare kullanma

İnterneti daha rahat kullanmak için bir USB klavye ve/veya fare bağlayarak daha kolay bir şekilde gezinebilir ve metin girebilirsiniz.

- 1 Oynaticinin arka panelindeki USB konektörüne bir USB klavye veya fare bağlayın.
  - Başka USB cihazları da bağlamak istiyorsanız oynatıcıya bir USB hub takın böylece daha çok sayıda USB portunuz olur.
  - Ayrıca kablosuz USB klavye veya fare de bağlayabilirsiniz (gerekli bilgileri kablosuz cihazın kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz).
- Klavyeyi kullanarak metin yazın veya fareyi kullanarak web sayfalarında gezinin.
  - Klavye dilini değiştirmek için a tuşuna basip [Ayar] > [Tercihler] > [Klavye düzeni] öğelerini seçin.



Oynaticiyla USB hub'i kullanılıyorsa hub'a çok fazla sayıda USB cihazı takılmamalıdır. Aksi takdirde USB gücü yetersiz kalabilir.

## Philips EasyLink kullanımı

Bu disk oynatıcı, HDMI CEC (Tüketici Elektroniği Kontrolü) kullanan Philips EasyLink'i destekler. HDMI yoluyla bağlanmış EasyLink uyumlu cihazları tek bir uzaktan kumandayla kontrol edebilirsiniz. Philips, tüm HDMI CEC cihazlarıyla %100 birlikte çalışabilme garantisi sağlamaz.

- HDMI CEC uyumlu cihazları HDMI aracılığıyla bağlayın ve TV ile diğer bağlantılı cihazlarda HDMI CEC işlemlerini açın (ayrıntılar için TV'nin veya diğer cihazların kullanım kılavuzuna bakın).
- ntuşuna basın.
- [Ayar] > [EasyLink] öğesini seçin.
- Seçenekler arasında [Açık] öğesini seçin: [EasyLink], [Tek Dokunuşla Oynatma] ve [Tek Dokunuşla Bekleme].
  - → EasyLink işlevi açık.

#### Tek Dokunuşta Oynatma

Bu oynatıcıda bir diski oynatırken,TV otomatik olarak doğru video giriş kanalına geçer.

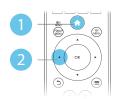
Tek Dokunusta Bekleme Moduna Alma Bağlantılı bir cihaz (örneğin TV) kendi uzaktan kumandasıyla bekleme moduna geçirildiği zaman, bu oynatıcı da otomatik olarak bekleme moduna geçer.

### Bir Android cihazındaki ortamı oynatma

Philips SimplyShare'i kullanarak Android bazlı cihazınızdaki ortam dosyalarını bu oynatıcı üzerinden TV'nizde oynatabilirsiniz. Ayrıntılar için www.philips.com/support adresini ziyaret edin.

# 3 Ayarların değiştirilmesi

Bu bölüm bu oynatıcının ayarlarını değiştirmenize yardımcı olur.







Video	TV Display	16:9 Widescreen
Video	HDMI Video	Auto
Audio	HDMI Deep Color	Auto
Network	Picture Settings	<ul> <li>Standard</li> </ul>
EasyLink	Watch 3D video	Auto
Preference		
Advanced		



- Gri renkli görünen menü seçeneğini değiştiremezsiniz.
- Önceki menüye dönmek için 3 tuşuna basın. Menüden çıkmak için n tuşuna basın.

#### Resim

- 1 ♠ tuşuna basın.
- Video kurulum seçeneklerine erişmek için[Ayar] > [Video] öğesini seçin.
  - [TV ekranı]:TV ekranına sığacak bir görüntü formatı seçer.
  - **[HDMl video]**: Bir HDMl video çözünürlüğü seçer.
  - [HDMI Derin Renk]:Videonun Derin Renk modunda kaydedilmesi ve TV'nin bu özelliği desteklemesi durumunda renkleri daha fazla gölge ve tonlarla gösterir.

- [Görüntü ayarları]: Önceden tanımlı bir renk ayarı seçer.
- [3D video izleyin]: Bir Blu-ray 3D disk oynatırken çıkışı 2D veya 3D olarak ayarlayın. Oynatıcı, bir 3D TV'ye HDMI üzerinden bağlanmalıdır.



- Bir ayarı değiştirirseniz,TV'nin yeni ayarı desteklediğinden emin olun.
- HDMI ile ilgili ayarlar için TV, HDMI yoluyla bağlı olmalıdır.
- Kompozit bağlantı için (VIDEO konektörü yoluyla), video çıkışını etkinleştirmek amacıyla [HDMI video]'nin altında, 480i/576i veya 480p/576p video çözünürlüğü seçin.

#### Ses

- 1 ♠ tuşuna basın.
- 2 Ses kurulum seçeneklerine erişmek için [Ayar] > [Ses] öğesini seçin.
  - [Gece modu]: Sessiz veya tam dinamik sesi seçer. Gece modu, yüksek ses seviyesini azaltır ve (konuşma gibi) yumuşak seslerin seviyesini artırır.
  - [Neo 6]: 2.0 kanal sesten dönüştürülmüş olan surround ses efektinin etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması.
  - [HDMI ses]: Bu oynatıcı HDMI yoluyla bağlandiği zaman, bir HDMI ses formatı belirler.
  - [Dijital ses]: Bu oynatıcı bir dijital konektör (koaksiyel) yoluyla bağlandığı zaman, ses çıkışı için bir ses formatı seçer.
  - [PCM kçlt. örnklm]: Bu oynatıcı bir dijital konektör (koaksiyel) yoluyla bağlandığı zaman, PCM ses çıkışı için örnekleme hızını ayarlar.



- HDMI ile ilgili ayarlar için TV, HDMI yoluyla bağlı olmalıdır.
- Gece modu sadece Dolby kodlu DVD ve Blu-ray disklerde bulunur.

## Ağ (kurulum, Net TV...)

- 1 ♠ tuşuna basın.
- 2 Ağ kurulum seçeneklerine erişmek için [Ayar] > [Ağ] öğesini seçin.
  - [Ağ kurulumu]: Ağın çalışmasını sağlamak için, kablolu ya da kablosuz kurulumu başlatır.
  - [Ağ ayarlarını görüntüle]: Mevcut ağ durumunu görüntüler.
  - [Kablosuz ayarlarını görüntüle]: Mevcut Wi-Fi durumunu görüntüler.
  - [Net TV hafızasını temizle]: Net TV tarayıcısının geçmişini (tanıtım bilgileri gibi) siler:
  - [Ürününüzün Seçin:]: Oynatıcıyı ev ağında tanınması için yeniden adlandırır.

## Tercih (dil, ebeveyn kontrolü...)

- 1 🖈 tuşuna basın.
- Tercih kurulum seçeneklerine erişmek için [Ayar] > [Tercihler] öğesini seçin.
  - [Menü dili]: Ekran menüsü dilini seçer.
  - [Klavye düzeni]: Bağlı klavye için bir dil secer.
  - [Ses]: Video için bir ses dili seçer.
  - [Altyazı]: Video için bir altyazı dili seçer.
  - [Disk menüsü]:Video diski için menü dili seçer:

- [Ebeveyn kontrolü]: Derecelendirilerek şifrelenmiş olan disklere erişimi kısıtlar. Kısıtlama seçeneklerine erişmek için "0000" girin. Sınıflandırmadan bağımsız olarak tüm diskleri oynatmak için, seviye "8" seçimini yapın.
- [Ekran koruyucu]: Ekran koruyucusu modunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Etkinleştirilmişse, 10 dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmadığında ekran hazırda bekleme moduna geçer (örneğin, duraklatma veya durdurma modunda).
- [Otomatik altyazı kaydırma]: Altyazı kaydırmayı etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Etkinleştirilmişse, altyazı konumu ekrana sığması için otomatik olarak değişir (bu özellik, yalnızca bazı Philips TV'lerde kullanılabilir).
- [Parola değiştir]: Erişimi kısıtlanmış bir diski oynatmak için bir parola belirler veya parolayı değiştirir. Bir parolanız yoksa veya parolanızı unuttuysanız, "0000" girin.
- [Gösterge paneli]: Oynatıcının gösterge panelinin parlaklığını değiştirir.
- [Oto. bekleme]: Otomatik bekleme modunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Etkinleştirildiğinde, 30 dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa (örneğin, duraklatma veya durdurma modu) oynatıcı bekleme moduna geçer.
- [Hızlı uyanma]: Bekleme modundan daha hızlı çıkması için oynatıcıyı etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Hızlı uyanma kapatıldığında, bekleme modunda daha az güç tüketilir.
- **[VCD PBC]**:VCD ve SVCD için içerik menüsünü görüntüler veya atlar.



- Eğer tercih ettiğiniz dil; disk dili, ses veya altyazı olarak mevcut değilse, menü seçeneklerinden [Diğer] öğesini seçip bu kullanıcı kılavuzunun sonunda yer alan 4 haneli dil kodunu girebilirsiniz.
- Eğer bir disk üzerinde yer almayan bir dil seçerseniz, oynatıcı diskin varsayılan dilini kullanır.

## Gelişmiş seçenekler (belleği temizleme...)

- 1 ♠ tuşuna basın.
- 2 Gelişmiş kurulum seçeneklerine erişmek için [Ayar] > [Gelişmiş] öğesini seçin.
  - [BD-Live güvenlik]: BD-Live'a erişimi kısıtlar veya erişime izin verir (yalnızca ticari olmayan, kullanıcılar tarafından oluşturulmuş BD-Live diskleri için geçerlidir).
  - [Downmix modu]: 2 kanallı stereo ses çıkışını kontrol eder.
  - [Yazılım güncelleme]: Ağdan veya USB depolama cihazından yazılımı güncellemeyi seçer.
  - [Hafizayı temizle]: USB depolama cihazına veya SD kartına daha önceden yüklenmiş olan BD-Live'ı siler. BD-Live yüklemesini kaydetmek için "BUDA" klasörü otomatik olarak oluşturulur.
  - [Yerel depolama]: İndirilen BD-Live dosyalarını depolamak için, bir USB depolama cihazı veya SD kartı seçer.
  - [DivX® VOD Kodu]: Oynatıcı için DivX® kayıt kodunu veya kayıt silme kodunu görüntüler.
  - [Sürüm bilgisi]: Bu oynatıcının yazılım sürümünü görüntüler.
  - [Varsayılan ayarları geri yükle]: Parola ve ebeveyn kontrolü düzeyi hariç olmak üzere, bu oynatıcıyı fabrikada yapılan varsayılan ayarlarına sıfırlar.



- Ticari Blu-ray disklerdeki İnternet erişimini kısıtlayamazsınız.
- DivX videoları satın almadan ve bu oynatıcıda oynatmadan önce, DivX VOD koduyla oynatıcıyı www. divx.com adresine kaydedin.

# 4 Yazılım güncelleme

Oynatıcının yazılımını sıfırlamadan önce, mevcut yazılım sürümünü kontrol edin:

★ tuşuna basın ve ardından [Ayar] >
 [Gelişmiş] > [Sürüm bilgisi] öğesini seçin
 ve OK tuşuna basın.

## Yazılımın Internet yoluyla güncellenmesi

- 1 Oynaticiyi Internet'e bağlayın (bkz. "Ağ kurulumu").
- 2 ♠ tuşuna basın ve [Ayar] öğesini seçin.
- 3 [Gelişmiş] > [Yazılım güncelleme] > [Ağ] öğesini seçin.
  - → Bir yükseltme ortamı algılanırsa, güncellemeyi başlatmanız istenecektir.
- 4 Yazılımı güncellemek için TV ekranında gösterilen talimatları takip edin.
  - Güncelleme tamamlandıktan sonra, oynatıcı otomatik olarak kapanır ve tekrar açılır.

## Yazılımı USB üzerinden güncelleme

- 1 En yeni sürümü www.philips.com/support adresinden kontrol edin.
  - Modelinizi arayın ve "yazılımlar ve sürücüler" seçeneğini tıklatın.
- 2 Yazılımı USB depolama cihazına yükleyin.
  - 1 Yüklediğiniz sıkıştırılmış dosyayı açın ve klasör adının "UPG\_ALL" olduğundan emin olun.
  - (2) "UPG\_ALL" klasörünü kök dizine koyun.

- 3 USB depolama cihazını, bu oynatıcının •<--- (USB) konektörüne bağlayın.
- 4 ♠ tuşuna basın ve [Ayar] öğesini seçin.
- 5 [Gelişmiş] > [Yazılım güncelleme] > [USB] öğesini seçin.
  - → Bir yükseltme ortamı algılanırsa, güncellemeyi başlatmanız istenecektir.
- **6** Yazılımı güncellemek için TV ekranında gösterilen talimatları takip edin.
  - Güncelleme tamamlandıktan sonra, oynatıcı otomatik olarak kapanır ve tekrar açılır.



#### Dikkat

 Oynatıcı zarar görebileceği için, yazılımın güncellenmesi devam ederken gücü kapatmayın veya USB depolama cihazını çıkarmayın.

## Özellikler



• Teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir

#### Bölge kodu

Bu oynatıcı, aşağıdaki bölge kodlarına sahip diskleri oynatabilir.

DVD Blu-ray Ülkeler Avrupa, İngiltere

#### Çalınabilen/oynatılabilen ortamlar

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Çift Katmanlı)
- VCD/SVCD
- Ses CD'si, CD-R/CD-RW, MP3 dosyaları, WMA dosyaları, IPEG dosyaları
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD ortamı, MKV ortamı
- USB depolama cihazı

#### Dosya formati

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .wmv
- Ses: .mp3, .wma, .wav
- Görüntü: .jpg, .gif, .png

#### Video

- Sinyal sistemi: PAL / NTSC
- Kompozit video çıkışı: 1 Vp-p (75 ohm)
- HDMI çıkışı: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz

#### Ses

- 2 Kanallı analog çıkış
  - Ses Ön Sol ve Sağ : 2 Vrms (> 1 kohm)
- Dijital çıkış: 0,5 Vp-p (75 ohm)
  - Koaksiyel
- HDMI çıkışı

- Örnekleme frekansı:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- Sabit bit hızı:
  - MP3: 112 kbps 320 kpbs
  - WMA: 48 kpbs 192 kpbs

#### **USB**

- Uyumluluk: Hi-Speed USB (2.0)
- Destek sınıfı: USB Yığın Depolama Sınıfı
- Dosya sistemi: FAT16, FAT32
- USB bağlantı noktası: 5V ==, 500mA (her bağlantı noktası için)
- Destek HDD (taşınabilir sabit sürücü diski): Harici bir güç kaynağı gerekli olabilir.

#### Ana ünite

- Güç kaynağı değeri: AC 220-240V~, 50 Hz
- Güç tüketimi: 20 W
- Bekleme modunda güç tüketimi (hızlı uyanma devre dışı): < 0,3 W
- Boyutlar (g  $\times$  y  $\times$  d): 435  $\times$  38  $\times$  212,7 (mm)
- Net Ağırlık: 1,53 kg

#### Birlikte verilen aksesuarlar

- Uzaktan kumanda ve piller
- Kullanım kılavuzu
- CD-ROM dahili çok dilli kullanım kılavuzu (yalnızca Avrupa kıtası için)

#### Lazer Özellikleri

- Lazer Tipi (Diyotu): AlGalnN (BD), AlGalnP (DVD/CD)
- Dalga boyu: 398 ~ 412nm (BD), 650 ~ 664nm (DVD), 784 ~ 796nm (CD)
- Çıkış gücü (Maks. değerler): 20mW (BD), 7mW (DVD), 7mW (CD)

## 6 Sorun giderme



 Elektrik çarpması riski. Oynatıcının muhafazasını kesinlikle çıkarmayın.

Garantinin geçerliliğini korumak için oynatıcıyı kendi olanaklarınızla onarmaya çalışmayın. Bu oynatıcıyı kullanırken sorunla karşılaşırsanız, servis talep etmeden önce aşağıdaki noktaları kontrol edin. Sorun çözülemiyorsa, www.philips. com/support adresinden oynatıcınızı kaydedin ve destek alın.

Philips ile iletişim kurduğunuzda, bu oynatıcının seri ve model numaraları istenir. Model numarası ve seri numarası oynatıcınızın arkasındadır. Numaraları buraya yazın:

Model No.	
Seri No	

#### Ana ünite

#### Oynatıcının üzerindeki tuşlar çalışmıyor.

 Birkaç dakika için oynatıcının güç kaynağıyla olan bağlantısını kesin ve ardından tekrar bağlayın.

#### Resim

#### Görüntü yok.

- TV'nin bu oynatıcı için doğru kaynak girişine geçtiğinden emin olun.

#### HDMI bağlantısında görüntü yok.

 HDMI kablosunun arızalı olmadığından emin olun. Arızalıysa, yeni bir HDMI kabloyla değiştirin.

- Görüntüleri düzeltmek için uzaktan kumandada önce ve ardından "731" (sayı tuşları) tuşlarına basın. Veya otomatik düzeltme için 10 saniye bekleyin.
- Bu oynatıcı, HDMI kablosuyla onaylanmamış bir ekran cihazına bağlanırsa, ses ve video sinyal çıkışı olmayabilir.

#### Disk yüksek çözünürlüklü video oynatmıyor.

- Diskin yüksek çözünürlüklü video içerdiğinden emin olun.
- TV'nin yüksek çözünürlüklü video desteklediğinden emin olun.

#### Ses

#### Televizyondan ses çıkışı yok.

- Ses kablolarının TV'nin ses girişine bağlandığından emin olun.
- TV'nin bu oynatıcı için doğru kaynak girişine geçtiğinden emin olun.

#### Harici ses cihazının (ev sineması veya amplifikatör) hoparlörlerinden ses çıkışı yok.

- Ses kablolarının, ses cihazının ses girişine bağlandığından emin olun.
- Harici ses cihazını, doğru ses kaynağı girişine cevirin.

#### HDMI bağlantısında ses yok.

 Bağlı cihaz HDCP uyumlu değilse veya sadece DVI uyumluysa, HDMI çıkışından ses alamayabilirsiniz.

## Resim içinde Resim özelliğinde ikincil ses çıkışı yok.

• [HDMI ses] veya [Dijital ses] menüsü altındaki [Bit akışı] seçeneği seçildiğinde, Resim içinde Resim özelliğinin ikincil sesi gibi etkileşimli sesler kapatılır. [Bit akışı] seçimini kaldırın.

#### Oynat

#### Disk oynatılamıyor.

- Diski temizleyin.
- Diskin doğru biçimde yüklenmiş olduğundan emin olun.

- Bu oynatıcının diski desteklediğinden emin olun, Bkz."Özellikler".
- Bu oynaticinin DVD veya BD'nin bölge kodunu desteklediğinden emin olun.
- DVD±RW veya DVD±R için, diskin sonlandırılmış olduğundan emin olun.

#### DivX video dosyaları oynatılamıyor.

- DivX video dosyasının tam olduğundan emin olun.
- Video dosya adı uzantısının doğru olduğundan emin olun.
- Bir USB depolama cihazından veya ağdan DivX DRM korumalı dosyaları oynatmak için, bu oynatıcıyı HDMI yoluyla TV'ye bağlayın.

#### DivX altyazıları düzgün görüntülenmiyor.

- Altyazı dosyasıyla DivX video dosyasının adlarının aynı olduğundan emin olun.
- Altyazı dosyasının bu oynatıcı tarafından desteklenen bir uzantı adına sahip olduğundan emin olun (.srt, .sub, .txt, .ssa, or .smi).

#### Bağlanan USB depolama cihazının içeriği okunamıyor.

- USB depolama cihazı formatının bu oynaticiyla uyumlu olduğundan emin olun.
- USB depolama cihazındaki dosya sisteminin bu oynatıcı tarafından desteklendiğinden emin olun.
- USB Sabit Disk (taşınabilir sabit disk sürücüsü) için harici güç kaynağı gerekebilir.

#### TV'de 'Giriş yok' veya 'x' işareti görüntüleniyor.

İşlem yapılamıyor.

#### EasyLink özelliği çalışmıyor.

Oynaticinin Philips marka EasyLinkTV'ye bağlı olduğundan ve EasyLink seçeneğinin açık olduğundan emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Philips EasyLink'in kullanılması").

#### BD-Live özelliklerine erişilemiyor.

Oynatıcının ağa bağlı olduğundan emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Ağ kurulumu").

- Ağ kurulumunun yapıldığından emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Ağ kurulumu").
- Blu-ray diskin BD-Live özelliklerini desteklediğinden emin olun.
- Belleği temizleyin (bkz. "Ayarların değiştirilmesi" > "Gelişmiş seçenekler (BD-Live güvenliği, belleği temizleme...)").

#### Çevrimiçi video mağazasından video indirilemiyor.

- Oynatıcının ağa bağlı olduğundan emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Ağ kurulumu").
- Oynatıcının TV'ye HDMI kablosu ile bağlı olduğundan emin olun.
- SD bellek kartının biçimlendirildiğinden, videoyu yüklemeye yeterli alan bulunduğundan ve kartın SDHC Sınıf 6 tipi olduğundan emin olun.
- Video için ödeme yaptığınızda ve videonun kiralama süresinin dolmadığından emin olun.

#### Αğ

#### Kablosuz ağ bulunamadı veya bozuk.

- Ağın doğru bağlandığından emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Ağ kurulumu").
- Ağ kurulumunun yapıldığından emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Ağ kurulumu").
- Kablosuz ağın mikrodalga fırın, DECT telefonlar veya etraftaki diğer Wi-Fi cihazları tarafından engellenmediğinden emin olun.
- Kablosuz ağ düzgün çalışmazsa kablolu ağ kurulumunu deneyin (bkz. "Blu-ray disk/ DVD oynaticinizin kullanılması" > "Ağ kurulumu").

#### Net TV çalışmıyor.

- Ağın doğru bağlandığından emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Ağ kurulumu").
- Ağ kurulumunun yapıldığından emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Ağ kurulumu").

 Yönlendirici bağlantısını kontrol edin (yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın).

## PC ve Net TV'ye Gözat seçenekleri yavaş çalışıyor

- İç mekanlardaki kapsama alanı, aktarım hızı ve sinyal kalitesi ile ilgili diğer faktörler hakkında bilgi edinmek için kablosuz yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.
- Yönlendiriciniz için yüksek hızlı İnternet bağlantısına sahip olmanız gerekir.

#### 3D videolar

#### 3D efektleri görülemiyor

- 3D çıkışının açık olduğundan emin olun (bkz. "Blu-ray disk/DVD oynatıcınızın kullanılması" > "Bir Blu-ray 3D video oynatın").
- Oynatılan disk başlığının Blu-ray 3D uyumlu olduğundan emin olun.
- TV'nin 3D ve HDMI uyumlu olduğundan ve TV'nin 3D moduna ayarlandığından emin olun (TV'nin kullanım kılavuzuna başvurun).
- 3D gözlüklerin etkin olduğundan emin olun (TV'nin kullanım kılavuzuna başvurun).



'Blu-ray<sup>™</sup>', 'Blu-ray Disc<sup>™</sup>', 'Blu-ray Disc<sup>™</sup>' logo, 'Blu-ray 3D<sup>™</sup>' and 'Blu-ray 3D<sup>™</sup>' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.

### HDMI

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.
DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



#### **BONUSVIEW**<sup>TM</sup>

'BD LIVE $^{TM'}$  and 'BONUSVIEW $^{TM'}$  are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

## Language Code

Abhrazian         6566         Inupiaq         7375         Pushto         8083           Afrikaans         6576         Irish         7165         Russian         2285           Afrikaans         6577         Italiano         7384         Raeto-Romance         2277           Arabic         6582         Ivrit         7269         Romanian         2279           Armenian         7289         Japanese         7466         Samoan         3277           Armenian         6589         Laballisut         7576         Samoan         3371           Avestan         6569         Kalanada         7578         Samoan         3371           Aymara         6589         Kahmiri         7583         Sardinian         3367           Araerhaijani         6590         Kahmiri         7587         Sansurit         3328           Bashiar         6665         Kernewek         7587         Shona         3378           Belarusia         6669         Khmerewek         7587         Shona         3378           Bishari         6672         Kirghurawanda         2287         Sindhi         3388           Bishari         6672         Kirghurawanda						
Afrikaans         6570         Íslenska         7383         Quechua         8185           Amharic         6577         Italiano         7384         Raeto-Romance         8277           Arrabic         6582         Ivrit         7269         Romanian         8279           Armenian         7289         Japanese         7465         Rundi         8278           Assamese         6583         Javanese         7486         Samoan         8377           Avestan         6589         Kannada         7578         Sanson         8371           Aymara         6589         Kannada         7578         Sanskrit         8365           Azerhaljani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         8365           Azerhaljani         6665         Kernewek         7587         Shona         8365           Bahasi Melayu         783         Kazakh         7575         Shona         8378           Belarusian         6669         Khmer         7587         Shona         8378           Bahasi Melayu         783         Karshiri         7589         Sinhalese         8373           Bilatina         6673         Komi         7586<	Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Anharic						
Arabic         6582         Ivrit         7269         Romanian         8279           Armenian         7289         Japanese         7465         Rundi         8278           Assamese         6583         Javanese         7486         Samoan         8377           Avestan         6589         Kalaalilisut         7576         Sango         8371           Aymara         6589         Kananda         7578         Sanskrit         9355           Azerhaijani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         9367           Bahasi Melayu         783         Kazalah         7575         Serbian         8382           Bahasiri         6669         Khmer         7587         Shona         8378           Belarusian         6669         Khmer         7587         Shona         8378           Bihari         6678         Kimyarwanda         8287         Sindhi         8368           Bihari         6673         Komi         7586         Slovensky         3373           Bokmail, Norwegian         6663         Kuanyama; Kwanyama         7579         Slovenian         3376           Brugarian         6671         Lao <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td><td></td></t<>					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Armenian         7289         Japanese         7465         Rundi         8278           Assamese         6583         Javanese         7486         Samoan         8377           Avestan         6569         Kalaallisut         7576         Sango         8371           Aymara         6589         Kashiri         7583         Sanskrit         8365           Azerhajiani         6590         Kashiri         7583         Sardinian         9367           Bahasa Melayu         7783         Kazakh         7575         Serbian         8382           Bashikir         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         66678         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Bilairan         6672         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Bilairan         6672         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Bosanski         6681         Kurish         7586         Sivoenian         8376           Bosanski         6682         Kurdish         7579         South Ndebele         782           Bulgarian         6671         Latia						
Assamese 6583   Savanese 7486   Samoam 8377   Avestan 6569   Kalaalisut 7576   Sango 8371   Aymara 6589   Kananada 7578   Sanskrit 8365   Azerhaijani 6590   Kashmiri 7583   Sardinian 8367   Azerhaijani 6590   Kashmiri 7583   Sardinian 8367   Bahasa Melayu 7783   Kazalah 7575   Serbian 8382   Bashkir 6665   Kernewek 7587   Shona 8378   Belarusian 6669   Khmer 7577   Shqip 8381   Bengali 6678   Kirghiz 7589   Sindalese 8373   Bihari 6673   Komi 7586   Slovensky 8373   Bokmali, Norwegian 6673   Komi 7586   Slovensky 8373   Bokmali, Norwegian 6673   Komi 7586   Slovensky 8373   Bokmali, Norwegian 6673   Komi 7586   Slovensky 8373   Bokmali, Norwegian 6671   Lao 7579   Slovenian 8376   Brezhoneg 6682   Kurdish 2585   Sotho; Southern 8384   Bulgarian 6671   Lao 7579   South Nebelele 7882   Burmese 7789   Latina 7665   Sundanese 8385   Castellano, Español 6983   Latvian 7686   Suomi 7073   Catalan 6765   Letzeburgesch; 7666   Swahili 8387   Chamorro 6772   Limburgan; Limburger 7673   Swati 8388   Chewa; Chicheva; Nyanja 7889   Lithuanian 7684   Tagalog 8476   Thy \$\tilde{T}\$   Magyar 7775   Tajik 8471   Churash 6786   Magyar 7775   Tajik 8471   Churash 6786   Magyar 7785   Tatar 8484   Corsican 6779   Malayalam 7776   Telugu 8469   Deutsch 6869   Maori 7773   Tigrinya 8475   Dansk 6869   Maori 7773   Tigrinya 8476   Deutsch 6869   Maori 7778   Tigrinya 8478   English 6978   Marshallese 7772   Timburgan 1776   Tigrinya 8479   English 6978   Marshallese 7772   Timburgan 1776   Tigrinya 8479   English 6978   Marshallese 7772   Timburgan 1776   Tigrinya 8479   English 6978   Marshallese 7774   Timburgan 1776   Tigrinya 8479   Français 7082   Ndeele, South 7882   Ukrainian 8571   Frysk 7089   Ndonga 7871   Urdu 8582   Ukrainian 7178   Norwegian Nynorsk; 7080   Norwegian Nynorsk; 7080   Ukrainian 7178   Norwegian Nynorsk; 7080   Norwegian Nynorsk; 7080   Ukrainian 7178   Norwegian Nynorsk; 7080   Norwegian Nynorsk; 7080   Ukrainian 7178   Norwegian Nynorsk; 7080   Norwegian Nynorsk; 7080   English 6779   Poliski 7079   Poli					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Avestan         6569         Kalaallisut         7576         Sango         8371           Aymara         6589         Kannada         7578         Sanskrit         8365           Azerhaijani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         8367           Bahasa Melayu         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         6669         Khmer         7577         Shop         8381           Belarusian         6678         Kinyarwanda         8287         Sindhi         8368           Bihari         6672         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Biklama         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bosanski         6663         Kurdish         7589         Slovensky         8373           Bokmål, Norwegian         7866         Korean         7579         Slovensky         8373           Bosanski         6682         Kurdish         7585         Sothor, Southern         8376           Burnese         7789         Latina         7665         Suchiana         8381           Castellanc, Español         6983         L			Japanese		= .	
Aymara	Assamese	6583	Javanese		Samoan	8377
Aberhaijani         6590         Kashmiri         7583         Sardinian         8367           Bahasa Melayu         7783         Kazakh         7575         Serbian         8382           Bashkir         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         6669         Khmer         7577         Shopi         8381           Bihari         6672         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Bislama         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bokmål, Norwegian         7866         Korean         7579         Slovensky         8373           Bosanski         6683         Kuaryama; Kwanyama         7579         Slovensky         8373           Bulgarian         6671         Lao         7679         South Ndebele         7882           Burmese         7789         Latina         7665         Sundanese         8385           Castellano, Español         6983         Latvian         7686         Suomi         7073           Castellano, Español         6983         Latvian         7686         Suomi         7073           Chamorro         6772	Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Bahsas Melayu         7783         Kazakh         7575         Serbian         8382           Bashkir         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Bengali         6669         Khmer         7577         Shqip         8381           Bengali         6678         Kinyarwanda         8287         Sindhi         8363           Bislami         6672         Kirghiz         7589         Sinhalese         8373           Bislami         6673         Komi         7586         Slovensky         8373           Bokmali Norwegian         7866         Korean         7579         Slovensky         8373           Bosanski         6683         Kuaryama; Kwanyama         7574         Somali         8383           Brezhoneg         6682         Kurdish         7385         Sothor, Southern         8384           Bulgarian         6671         Lao         7679         South Mebele         7882           Burrese         7789         Latina         7665         Sundanese         8385           Catalian, Español         6983         Latvian         7663         Swati         8383           Catalélanc, Español         6983	Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Bashkir         6665         Kernewek         7587         Shona         8378           Belarusian         66678         Khmer         7577         Shqip         8381           Bengali         6678         Kinyarwanda         8287         Sindhi         8368           Bihari         6672         Krighiz         7586         Slovensky         8373           Bosanski         6683         Kurayma; Kwanyama         7574         Somali         8376           Bosanski         6683         Kurayma; Kwanyama         7574         Somali         8378           Butgarian         6671         Lao         7679         South Nidebele         7882           Burnese         7789         Latina         7665         Suchadases         8385           Castellano, Español         6983         Latvian         7666         Swahili         8387           Chamorro         6772         Limburgesch;         7666         Swahili         8387           Cheenen         6769         Lingala         7673         Swati         8383           Chechen         6769         Lingala         7684         Tagalog         8476           Chuarg Zhuang         9065         Mac	Azerhaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Belarusian   6669   Khmer   7577   Shqip   838   818   819   6678   Kinyarwanda   8287   Sindhi   8368	Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bengali   6678   Kinyarwanda   8287   Sindhi   8348   Bihari   6672   Kirghiz   7589   Sinhalese   8373   8373   8381   6673   Komi   7586   Slovensky   8373   8376   8387   8376   8387   8383   8376   8386   8387	Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Bihari   6672   Kirghiz   7589   Sinhalese   8373	Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bislama   6673   Komi   7586   Slovensky   8373   Bokmål, Norwegian   7866   Korean   7579   Slovenian   8376   Bosanski   6683   Kuanyama   Kvanyama   7574   Somali   8379   Brezhoneg   6682   Kurdish   7585   Sotho; Southern   8384   Bulgarian   6671   Lao   76679   South Ndebele   7882   Bulgarian   6671   Lao   7665   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8385   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8383   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8383   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8383   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8383   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8383   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8386   Suomi   7073   Suati   8386   Suomi   7073   Suati   8386   Suomi   7073   Suati   8387   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8387   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8387   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8387   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8387   Sundanese   8386   Suomi   7073   Suati   8387   Sundanese   8386   Suomi   7073   Tajik   8471   Tamil   8465   Suomi   7074   Tamil   8465   Suomi   7075   Tajik   8471   Tamil   8465   Suomi   7075   Tajik   8471   Tamil   8465   Suomi   7075   Tajik   8471   Tamil   8465   Suomi   7075   Tajik   8471   Tamil   8465   Suomi   7075   Tajik   8471   Tamil   8465   Suomi   7076   Talika   8472   Suomi   7076   Talika   8472   Suomi   8479	Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bokmål, Norwegian   7866   Korean   7579   Slovenian   8376   Bosanski   6683   Kuanyama; Kwanyama   7574   Somali   8379   8375   8379   8379   8379   8375   8379   8379   8379   8375   8379   8379   8379   8379   8379   8375   8379   8379   8379   8375   8379   8379   8375   8379   8379   8379   8375   8379   8379   8375   8375   8375   8379   8379   8379   8375   8379   8379   8379   8375   8379   8379   8379   8375   83	Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bosanski	Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bosanski         6682         Kuardysma; Kwanyama         7574         Somali         8379           Brezhoneg         6682         Kurdish         7585         Sotho; Southern         8384           Burmese         7789         Latina         7665         Such Ndebele         7882           Castellano, Español         6983         Latvian         7666         Swahili         8387           Catalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8387           Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7673         Swati         8383           Chechen         6769         Lichelen         7678         Swani         8383           Cheken; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           Chuexas         Churas         Alainan         7684         Tagalog         8476           Churas         Churas         Alainan         7757         Tajik         8471           Churas         Churas         Alainan         7771         Tanil         8465           Churash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779 <td< td=""><td>Bokmål, Norwegian</td><td>7866</td><td>Korean</td><td>7579</td><td>Slovenian</td><td>8376</td></td<>	Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Brezhoneg         6682         Kurdish         7585         Sochto; Southern         8384           Bulgarian         6671         Lao         7679         South Ndebele         7882           Burmese         7789         Latina         7665         Sundanese         8385           Castalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swatil         8387           Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7673         Swati         8383           Cheene         6769         Lingala         7678         Svenska         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           Churash         9072         Luxembourgish;         7666         Tahitian         8489           Churash Savic; Slavonic         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malagasy         7776         Telugu         8469           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Mao	_	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Bulgarian 6671 Lao 7679 Burmese 7789 Latina 7665 Burmese 7789 Latina 7665 Sundanese 8385 Castellano, Español 6983 Catalán 6765 Letzeburgesch; 7666 Castellano, Español 6765 Chechen 6762 Chechen 6769 Lingala 7673 Chechen 6769 Chewa; Chichewa; Nyanja 7889 Lithuanian 7684 中文 9072 Chuang; Zhuang 9065 Chuang; Zhuang 9065 Chuang; Zhuang 9065 Chuang; Zhuang 9065 Chuang; Zhuang 9065 Chuang Chuang 7775 Church Slavic; Slavonic 6785 Chuang Andrew And	Brezhoneg	6682		7585	Sotho; Southern	8384
Burmese   7789	_	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Catalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8387           Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7673         Swati         8383           Chechen         6769         Lingala         7678         Svenska         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           ф ★         9072         Luxembourgish;         7666         Tahitian         8489           Chuang; Zhuang         9065         Macadonian         7775         Tajik         8471           Church Slavic; Slavonic         6785         Malagaay         7771         Tamil         8465           Church Slavic; Slavonic         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Cesky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tiperina         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Esperanto         6978	0	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Catalán         6765         Letzeburgesch;         7666         Swahili         8387           Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7673         Swati         8383           Chechen         6769         Lingala         7678         Svenska         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           ф 文         9072         Luxembourgish;         7666         Tahitian         8489           Chuang; Zhuang         9065         Macedonian         7775         Tajik         8471           Church Slavic; Slavonic         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Church Slavic; Slavonic         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Cesky         6783         Mattese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Esperanto         6978         M	Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Chamorro         6772         Limburgan; Limburger         7673         Swati         8383           Chechen         6769         Lingala         7678         Svenska         8386           Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           ф. Ф.         9072         Luxembourgish;         7666         Tahitian         8489           Chuang; Zhuang         9065         Macedonian         7775         Tajik         8471           Churash         6786         Malgasay         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Česky         6783         Maltese         7784         Thai         9472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         7779 <td></td> <td>6765</td> <td></td> <td>7666</td> <td>Swahili</td> <td></td>		6765		7666	Swahili	
Chechen						
Chewa; Chichewa; Nyanja 7889         Lithuanian         7684         Tagalog         8476           ф ф         9072         Luxembourgish;         7666         Tahittian         8489           Chuang; Zhuang         9065         Macedonian         7775         Tajik         8471           Church Slavic; Slavonic         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Česky         6783         Maltese         7784         Thai         9472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8472           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8479           English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         7779         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778			9			
中文 9072 Luxembourgish; 7666 Tahitian 8489 Chuang; Zhuang 9065 Macedonian 7775 Tajik 8471 Church Slavic; Slavonic 6785 Malagasy 7771 Tamil 8465 Chuvash 6786 Magyar 7285 Tatar 8484 Corsican 6779 Malayalam 7776 Telugu 8469 Česky 6783 Maltese 7784 Thai 8472 Dansk 6865 Manx 7186 Tibetan 6679 Deutsch 6869 Maori 7773 Tigrinya 8473 Dzongkha 6890 Marathi 7782 Tonga (Tonga Islands) 8479 Dzongkha 6890 Marathi 7782 Tonga (Tonga Islands) 8479 English 6978 Marshallese 7772 Tsonga 8483 Esperanto 6979 Moldavian 7779 Tswana 8478 Estonian 6984 Mongolian 7778 Türkçe 8482 Euskara 6985 Nauru 7865 Turkmen 8475 Eλληνικά 6976 Navaho; Navajo 7886 Twi 8487 Faroese 7079 Ndebele, North 7868 Uighur 8571 Français 7082 Ndebele, South 7882 Ukrainian 8575 Frysk 7089 Ndonga 7871 Urdu 8582 Fijjian 7074 Nederlands 7876 Uzbek 8590 Gaelic; Scottish Gaelic 7168 Nepali 7869 Vietnamese 8673 Gallegan 7176 Norsk 7879 Volapuk 8679 Georgian 7565 Northern Sami 8369 Walloon 8765 Gikuyu; Kikuyu 7573 North Ndebele 7868 Welsh 6789 Guarani 7178 Norwegian Nynorsk; 7878 Wolof 8779 Hindi 7273 Oromo 7977 Zulu 9085 Interlingue 7365 Persian 7065 Interlingue (International)7365 Persian 7065 Interlingue (International)7365 Persian 7065 Interlingue (International)7365 Persian 7065 Interlingue 7365						
Chuang; Zhuang         9055         Macedonian         7775         Tajik         8471           Church Slavic; Slavonic         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Česky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marathi         7782         Tonga (Tonga Islands)         8479           English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         77778         Tirkce         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North					0 0	
Church Slavic; Slavonic         6785         Malagasy         7771         Tamil         8465           Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Česky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marathi         7782         Tonga (Tonga Islands)         8479           English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         7779         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Faroese         7079         Ndebele, North         7886         Twi         8487           Frysk         7082         Ndebele, South <t< td=""><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td></t<>			•			
Chuvash         6786         Magyar         7285         Tatar         8484           Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Česky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marathi         7782         Tonga (Tonga Islands)         8479           English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6978         Mongolian         7779         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroses         7079         Ndebele, South         7882<					•	
Corsican         6779         Malayalam         7776         Telugu         8469           Česky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marshallese         7772         Tsonga         18483           Esperanto         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         7779         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Eukhyuká         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North         7886         Twi         8487           Frysk         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876         U	· ·					
Česky         6783         Maltese         7784         Thai         8472           Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marathi         7782         Tonga (Tonga Islands)         8479           English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         7779         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North         7868         Uighur         8571           Français         7082         Ndebele, South         7882         Ukrainian         8575           Frysk         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876						
Dansk         6865         Manx         7186         Tibetan         6679           Deutsch         6869         Maori         7773         Tigrinya         8473           Dzongkha         6890         Marathi         7782         Tonga (Tonga Islands)         8479           English         6978         Marshallese         7772         Tsonga         8483           Esperanto         6979         Moldavian         7779         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North         7868         Uighur         8571           Français         7082         Ndebele, South         7886         Ukrainian         8575           Frysk         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876         Uzbek         8590           Gallegan         7176         Norsk         78			,			
Deutsch	•					
Dzongkha 6890   Marathi 7782   Tonga (Tonga Islands) 8479						
English 6978 Marshallese 7772 Tsonga 8483 Esperanto 6979 Moldavian 7779 Tswana 8478 Estonian 6984 Mongolian 7778 Türkçe 8482 Euskara 6985 Nauru 7865 Turkmen 8475 Eλληνικά 6976 Navaho; Navajo 7886 Twi 8487 Faroese 7079 Ndebele, North 7868 Uighur 8571 Français 7082 Ndebele, South 7882 Ukrainian 8575 Frysk 7089 Ndonga 7871 Urdu 8582 Fijian 7074 Nederlands 7876 Uzbek 8590 Gaelic; Scottish Gaelic 7168 Nepali 7869 Vietnamese 8673 Gallegan 7176 Norsk 7879 Volapuk 8679 Georgian 7565 Northern Sami 8369 Walloon 8765 Gikuyu; Kikuyu 7573 North Ndebele 7868 Welsh 6789 Guarani 7178 Norwegian Nynorsk; 7878 Wolof 8779 Gujarati 7185 Occitan; Provencal 7967 Xhosa 8872 Hausa 7265 Old Bulgarian; Old Slavonic 6785 Yiddish 8973 Herero 7290 Oriya 7982 Yoruba 8979 Hindi 7273 Oromo 7977 Zulu 9085 Hrwatski 6779 Pali 8075 Interlingue 7365 Persian 7065 Interlingue 7365 Polski 8076					<b>O</b> ,	
Esperanto         6979         Moldavian         7779         Tswana         8478           Estonian         6984         Mongolian         7778         Türkçe         8482           Euskara         6985         Nauru         7865         Turkmen         8475           Eλληνικά         6976         Navaho; Navajo         7886         Twi         8487           Faroese         7079         Ndebele, North         7868         Uighur         8571           Français         7082         Ndebele, South         7882         Ukrainian         8575           Frysk         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876         Uzbek         8590           Gaelic; Scottish Gaelic         7168         Nepali         7869         Vietnamese         8673           Gallegan         7176         Norsk         7879         Volapuk         8679           Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Gujarati         7185         Oc	o o					
Estonian 6984 Mongolian 7778 Türkçe 8482 Euskara 6985 Nauru 7865 Turkmen 8475 Eλληνικά 6976 Navaho; Navajo 7886 Twi 8487 Faroese 7079 Ndebele, North 7868 Uighur 8571 Français 7082 Ndebele, South 7882 Ukrainian 8575 Frysk 7089 Ndonga 7871 Urdu 8582 Fijian 7074 Nederlands 7876 Uzbek 8590 Gaelic; Scottish Gaelic 7168 Nepali 7869 Vietnamese 8673 Gallegan 7176 Norsk 7879 Volapuk 8679 Georgian 7565 Northern Sami 8369 Walloon 8765 Gikuyu; Kikuyu 7573 North Ndebele 7868 Welsh 6789 Guarani 7178 Norwegian Nynorsk; 7878 Wolof 8779 Gujarati 7185 Occitan; Provencal 7967 Xhosa 8872 Hausa 7265 Old Bulgarian; Old Slavonic 6785 Yiddish 8973 Herero 7290 Oriya 7982 Yoruba 8979 Hindi 7273 Oromo 7977 Zulu 9085  Interlingue (International) 7365 Persian 7065 Interlingue (International) 7365 Persian 7065 Interlingue (International) 7365 Persian 7065 Interlingue 7365	•				•	
Euskara 6985 Nauru 7865 Turkmen 8475 Ελληνικά 6976 Navaho; Navajo 7886 Twi 8487 Faroese 7079 Ndebele, North 7868 Uighur 8571 Français 7082 Ndebele, South 7882 Ukrainian 8575 Frysk 7089 Ndonga 7871 Urdu 8582 Fijian 7074 Nederlands 7876 Uzbek 8590 Gaelic; Scottish Gaelic 7168 Nepali 7869 Vietnamese 8673 Gallegan 7176 Norsk 7879 Volapuk 8679 Georgian 7565 Northern Sami 8369 Walloon 8765 Gikuyu; Kikuyu 7573 North Ndebele 7868 Welsh 6789 Guarani 7178 Norwegian Nynorsk; 7878 Wolof 8779 Gujarati 7185 Occitan; Provencal 7967 Xhosa 8872 Hausa 7265 Old Bulgarian; Old Slavonic 6785 Yiddish 8973 Herero 7290 Oriya 7982 Yoruba 8979 Hindi 7273 Oromo 7977 Zulu 9085  Hrwatski 6779 Pali 8076 Interlingue 7365 Polski 8076	•					
Eλληνικά 6976 Navaho; Navajo 7886 Twi 8487 Faroese 7079 Ndebele, North 7868 Uighur 8571 Français 7082 Ndebele, South 7882 Ukrainian 8575 Frysk 7089 Ndonga 7871 Urdu 8582 Fijian 7074 Nederlands 7876 Uzbek 8590 Gaelic; Scottish Gaelic 7168 Nepali 7869 Vietnamese 8673 Gallegan 7176 Norsk 7879 Volapuk 8679 Georgian 7565 Northern Sami 8369 Walloon 8765 Gikuyu; Kikuyu 7573 North Ndebele 7868 Welsh 6789 Guarani 7178 Norwegian Nynorsk; 7878 Wolof 8779 Gujarati 7185 Occitan; Provencal 7967 Xhosa 8872 Hausa 7265 Old Bulgarian; Old Slavonic 6785 Yiddish 8973 Herero 7290 Oriya 7982 Yoruba 8979 Hindi 7273 Oromo 7977 Zulu 9085 Hiri Motu 7279 Ossetian; Ossetic 7983 Interlingua (International) 7365 Interlingue 7365 Polski 8076					•	
Faroese         7079         Ndebele, North         7868         Uighur         8571           Français         7082         Ndebele, South         7882         Ukrainian         8575           Frysk         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876         Uzbek         8590           Gaelic; Scottish Gaelic         7168         Nepali         7869         Vietnamese         8673           Gallegan         7176         Norsk         7879         Volapuk         8679           Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hiri Motu <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						
Français         7082         Ndebele, South         7882         Ukrainian         8575           Frysk         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876         Uzbek         8590           Gaelic; Scottish Gaelic         7168         Nepali         7869         Vietnamese         8673           Gallegan         7176         Norsk         7879         Volapuk         8679           Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983         Valuu         9085           Interlingua (Internat	•					
Frysk         7089         Ndonga         7871         Urdu         8582           Fijian         7074         Nederlands         7876         Uzbek         8590           Gaelic; Scottish Gaelic         7168         Nepali         7869         Vietnamese         8673           Gallegan         7176         Norsk         7879         Volapuk         8679           Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingue					<u> </u>	
Fijian         7074         Nederlands         7876         Uzbek         8590           Gaelic; Scottish Gaelic         7168         Nepali         7869         Vietnamese         8673           Gallegan         7176         Norsk         7879         Volapuk         8679           Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingue         7365         Polski         8076						
Gaelic; Scottish Gaelic         7168         Nepali         7869         Vietnamese         8673           Gallegan         7176         Norsk         7879         Volapuk         8679           Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingue         7365         Polski         8076	•		5			
Gallegan         7176         Norsk         7879         Volapuk         8679           Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076						0.4=0
Georgian         7565         Northern Sami         8369         Walloon         8765           Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076			•			
Gikuyu; Kikuyu         7573         North Ndebele         7868         Welsh         6789           Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076	•					
Guarani         7178         Norwegian Nynorsk;         7878         Wolof         8779           Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983         Voor in the properties of the	9					
Gujarati         7185         Occitan; Provencal         7967         Xhosa         8872           Hausa         7265         Old Bulgarian; Old Slavonic         6785         Yiddish         8973           Herero         7290         Oriya         7982         Yoruba         8979           Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076						
Hausa       7265       Old Bulgarian; Old Slavonic       6785       Yiddish       8973         Herero       7290       Oriya       7982       Yoruba       8979         Hindi       7273       Oromo       7977       Zulu       9085         Hiri Motu       7279       Ossetian; Ossetic       7983         Hrwatski       6779       Pali       8073         Ido       7379       Panjabi       8065         Interlingua (International)7365       Persian       7065         Interlingue       7365       Polski       8076						
Herero       7290       Oriya       7982       Yoruba       8979         Hindi       7273       Oromo       7977       Zulu       9085         Hiri Motu       7279       Ossetian; Ossetic       7983         Hrwatski       6779       Pali       8073         Ido       7379       Panjabi       8065         Interlingua (International)7365       Persian       7065         Interlingue       7365       Polski       8076	•					
Hindi         7273         Oromo         7977         Zulu         9085           Hiri Motu         7279         Ossetian; Ossetic         7983           Hrwatski         6779         Pali         8073           Ido         7379         Panjabi         8065           Interlingua (International)7365         Persian         7065           Interlingue         7365         Polski         8076			•			
Hiri Motu       7279       Ossetian; Ossetic       7983         Hrwatski       6779       Pali       8073         Ido       7379       Panjabi       8065         Interlingua (International)7365       Persian       7065         Interlingue       7365       Polski       8076			,			
Hrwatski       6779       Pali       8073         Ido       7379       Panjabi       8065         Interlingua (International)7365       Persian       7065         Interlingue       7365       Polski       8076					Zulu	9085
Ido7379Panjabi8065Interlingua (International)7365Persian7065Interlingue7365Polski8076						
Interlingua (International)7365 Persian 7065 Interlingue 7365 Polski 8076	Hrwatski					
Interlingue 7365 Polski 8076			Panjabi			
	Interlingua (Internationa	*				
Inuktitut 7385 Português 8084	•					
	Inuktitut	7385	Português	8084		



Specifications are subject to change without notice © 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

