

Philips
HD AV Alıcı Sistem

HTR9900



Benzersiz surround ses

net ses sağlayan 7.1 AV alıcıyla

Cinema 21:9 LCD TV ile mükemmel uyumlu bu 7.1 AV sistemi, tüm kaynaklarınızdan net seslerle size eşsiz sinema deneyimi sağlar. Sinema gecenizi özel kılın!

Yüksek çözünürlüklü saf ses

- 7.1 kanal surround ses ile mükemmel sinema deneyimi
- Özel amplifikatör ve doğrusal güç kaynağı ile saf ses
- Doğal ses için eliş eğimli ahşap hoparlörler
- Zil yayıcı tweeterlar ile seste en ince ayrıntılar
- Birinci sınıf wooferlar ile her vuruşta saf HD ses
- Yüksek tanımlı 7.1 surround ses için DTS-HD ve Dolby TrueHD

HD sinematik izleme deneyimi

- HDMI aracılığıyla tüm AC kaynaklarını yüksek çözünürlüklü olarak ölçeklendirir
- Bir milyardan fazla renkle canlı görüntüler için Deep Color Ready
- Entegre HDMI Hub'ı, cihazları rahatça televizyona bağlar
- Son derece net, yüksek kaliteli video için Faroudja DCDi

Kolay kurulum ve kullanım

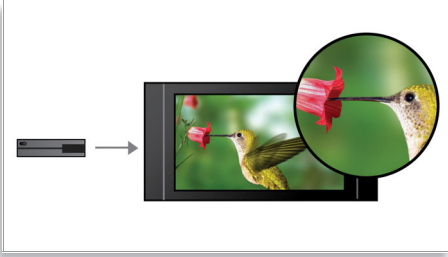
- Özel TV sıfır gecikme girişi ile 200ms lip sync gecikmesi
- Philips Blu-ray Disc oynatıcı kontrolü ile ekran üzeri menü

PHILIPS

sense and simplicity

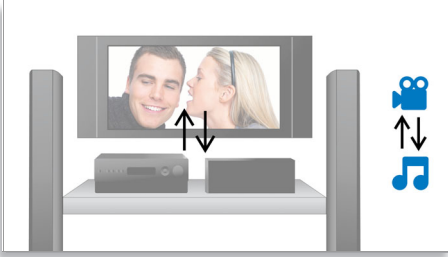
Özellikler

Tüm AV kaynaklarını yukarı ölçeklendirir



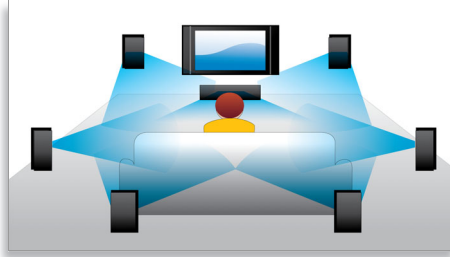
Artık eski analog kaynaklardan daha fazla keyif alacaksınız. Bu sistem, HDMI bağlantısı sayesinde tüm AV kaynaklarınızı otomatik olarak yüksek çözünürlüğe getirir. Artık, tüm filmlerinizi yepyeni yüksek çözünürlük kalitesinde izleyebileceksiniz!

200ms lip sync gecikmesi



En yeni teknoloji ürünü televizyonların bir çoğunda önemli miktarda video sinyali işlenmesi, videoda gecikmeye neden olmakta ve ses senkronizasyonu bozulmaktadır. Lip sync özelliği ile alıcıdan gelen ses, ekrandaki video ile senkronize edilecek şekilde 0ms - 200ms arasında geciktirilebilmektedir. Bu alıcıya özel bir TV sıfır gecikme girişi, TV ses çıkışı ve alıcı aracılığıyla bağlanmış diğer cihazlar için iki farklı ayar yapabilmenize izin verir. Bu HD AV alıcı ile yayınların, rahatsızlık verici senkronizasyon sorunları olmadan tam olarak keyfini çıkarabilirsiniz.

DTS-HD ve Dolby TrueHD



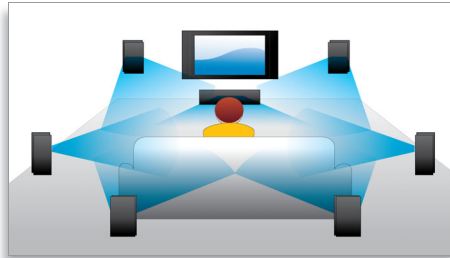
DTS-HD Yüksek Çözünürlüklü Ses ve Dolby TrueHD, Blu-ray Disklerinizin en iyi sesinden 7.1 kanal sağlar. Üretilen sesin, orijinal stüdyo kaydından hemen hiçbir farkı yoktur, yani kaydı yapanların size sunmak istediği her şeyi duyarsınız. DTS-HD Yüksek Çözünürlüklü Ses ve Dolby TrueHD, yüksek çözünürlüklü eğlence deneyiminizi tamamlar.

Zil yayıcı tweeterlar



Zil yayıcı tweeterlar ile seste en ince ayrıntılar

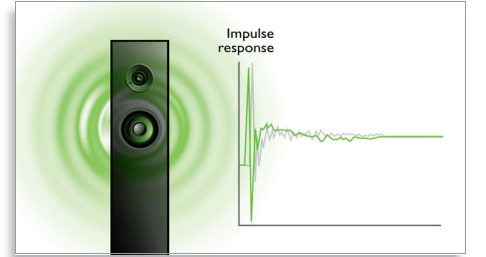
7.1 kanal surround ses



Farklı tür içerikler için en iyi ses deneyiminin keyfini çıkarın. Bir film izlerken 7.1 surround ses sayesinde hareketin içine çekilirsiniz. Müzik dinlediğinizde, surround ses

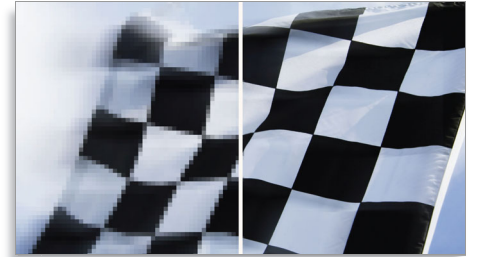
gerekmeyeceğinden, sisten müziğin en iyi şekliyle sunulabilmesi için otomatik olarak 2.1 stereo ses çıkışına geçer. İsterseniz en iyi HD ses deneyimi için tam stereo veya 7 kanallı stereo özelliğinden Dolby TrueHD ve DTS Master Audio 7.1 surround ses özelliğine kadar çok çeşitli hazır ayarlı modlar arasından seçim yapabilirsiniz.

Birinci sınıf wooferlar



Birinci sınıf wooferlar ile her vuruşta saf HD ses

Faroudja DCDi



Faroudja DCDi ile aşamalı tarama özelliğine sahip TV'lerde son derece net ve yüksek kaliteli görüntü keyfini çıkarın. Bu özellik, hareketli görüntüler içeren standart geçmeli video izlenirken meydana gelen titreşimli kenarları önleyerek hareketli sahnelerin doğal görülmesini sağlar. Daha net görüntülerle izleme deneyiminizi bir sonraki aşamaya taşıyın

Teknik Özellikler

Ses

- Çıkış gücü (RMS): 130W / kanal, stereo: 2 x 115W, tüm kanallar 7 x 60W (tümü 8 ohm değerinde, 1kHz, THD %0,08), subwoofer 1x200W
- Amplifikatör: 7 kanal, Sınıf A/B, özel, yüksek akım
- Toplan harmonik bozulma: %0,08 (nominal güçte)
- IM bozulması: %0,08 (nominal güçte)
- Durdurma faktörü, 8 Ohm: > 60
- Giriş hassasiyeti ve empedans: 300mV/47kOhm
- Frekans tepkisi: (+/-0,5 dB) 20~20k Hz
- Sinyal gürültü oranı: (IHF-A ağırlıklı) >100 dB (ref. nominal güç 8 ohm), >90 dB (ref. 1W 8 ohm)
- D/A dönüştürücü: 24 bit, 192 kHz
- A/D dönüştürücü: 24 bit, 192 kHz
- DSP: çift çekirdek 32 bit
- Ses Geliştirme: Tiz ve Bas Kontrolü
- Ses Sistemi: Dolby Dijital, Dolby Digital EX, Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, dts ES, DTS Neo:6, Stereo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Çok Kanallı Stereo
- Değişken geçiş: 60-150Hz
- Lip Sync: 0-200 ms (TV varsayılan 0 ms)
- Mandal çıkışı DC gerilimi: 12V/150mA

Hoparlörler

- Merkez Hoparlör: 2 yönlü
- Merkez hoparlör sürücüler: 25mm Vifa yumuşak konik tweeter, 2x 4" Eşsiz HDS PPB woofer
- Merkezi güç idaresi: 80 Watt sürekli, 100 Watt güç tepe noktası
- Merkez hoparlör hassasiyeti: 86 dB (1 m'de 2,83V)
- Merkez hoparlör empedansı: 8 ohm
- Orta frekans aralığı: 80-20k Hz
- Merkez geçiş frekansı: 2kHz
- Uydu Hoparlörü: 2 yönlü, 4 Zemin sütunu, 2 raf
- Uydu hoparlör sürücüler: 25mm Vifa yumuşak konik tweeter, 2x 4" Eşsiz HDS PPB woofer
- Uydu güç idaresi: 80 Watt sürekli, 100 Watt güç tepe noktası
- Uydu hassasiyeti: 86 dB (1 m'de 2,83V)
- Uydu hoparlör empedansı: 8 ohm
- Uydu hoparlör frekans aralığı: 80-20k Hz
- Uydu geçiş frekansı: 2kHz
- Subwoofer tipi: Aktif, Bas refleks sistemi, Uyarlanabilir Genişlik Kontrolü
- Sub-woofer çıkış gücü: 200 W
- Subwoofer empedansı: 4 ohm
- Subwoofer frekans aralığı: 35-200 Hz
- Subwoofer sürücüsü: 8" uzun atımlı woofer
- Subwoofer ayrıntıları: 50-200Hz değişken frekans kontrolü, çıkış seviyesi kontrolü, faz anahtarı (NOR/REV), hat girişi, açma/kapama anahtarı
- Kaplama: Ahşap, Piano boya

Görüntü/Ekran

- HDMI sürümü: 1.3a
- Görüntü geliştirme: Faroudja DCDi, 10 bit deep color, Video Geliştirme (720p, 1080i/p)

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Video formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
1080p	24, 50, 60Hz
1080i	50, 60Hz

720p	50, 60Hz
576p	50Hz
576i	50Hz
480p	60Hz
480i	60Hz

Bağlanabilirlik

- Ön / Yan bağlantılar: Kulaklık çıkışı, Dijital Optik giriş, S-video girişi, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi
- Arka Bağlantılar: HDMI girişi 4x, Komponent Video 3x, S-Video girişi 4x, Kompozit girişi 4x, Analog Ses girişi 6x, Analog EXT. Girişi 7.1 kn, Dijital optik girişi 2x, Dijital koaksiyel girişi 2x, HDMI Monitör çıkışı, Komponent Monitör çıkışı, Kompozit REC çıkışı, S-Video Monitör çıkışı, S-Video REC çıkışı, Analog Ses REC çıkışı 2x, Ses PRE çıkışı 7.1 kn, Dijital OPTICAL çıkışı, Dijital koaksiyel çıkış, FM Radyo Anteni, AM Radyo Anteni, Uzaktan Giriş/Çıkış, RS232C (Kontrol ve yazılım yükseltme), Mandal çıkışı (+12V, 150mA), Analog ses girişi (radyo dahil)

Tuner/Alım/İletim

- Tuner Bantları: AM, FM
- RDS: İstasyon Adı

Kullanılabilirlik

- Uzaktan Kumanda: Çok işlevli blu ray kontrolü
- Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, Rusça, İspanyolca
- Smart EQ: mikrofona

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: AM anteni, FM anteni, Mikrofon, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Dünya Çapında Garanti belgesi, Güç kablosu 2x

Güç

- Alıcı güç kaynağı: 230V, 50Hz
- Alıcı güç tüketimi: 435 W
- Alıcı bekleme gücü: < 1,8 W
- Subwoofer güç kaynağı: 220~240V, 50Hz
- Subwoofer güç tüketimi: 200W
- Subwoofer bekleme gücü: Normal 4W, Düşük bekleme <0,3W

Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 435 x 167 x 394 mm
- Set ağırlığı: 13,3 kg
- Orta hoparlör boyutları (G x Y x D): 435 x 104 x 95 mm
- Orta Hoparlör Ağırlığı: 5 kg
- Ön Hoparlör Genişliği: 275 mm
- Ön Hoparlör Yüksekliği: 1118 mm
- Ön Hoparlör Derinliği: 288 mm
- Ön Hoparlör Ağırlığı: 18 kg
- Surround Hoparlör boyutları (G x Y x D): 275 x 1118 x 288 mm
- Surround Hoparlör Ağırlığı: 18 kg
- Arka Hoparlör Genişliği: 175 mm
- Arka Hoparlör Yüksekliği: 400 mm
- Arka Hoparlör Derinliği: 195 mm
- Arka Hoparlör Ağırlığı: 7,2 mm

- Subwoofer boyutları (G x Y x D): 336 x 425 x 366 mm
- Subwoofer Ağırlığı: 22,5 kg
- Ambalaj boyutları 1(GxYxD): 575 x 450 x 540 mm
- Ambalaj Ağırlığı 1: 36 kg
- Ambalaj boyutları 2(GxYxD): 575 x 450 x 540 mm
- Ambalaj Ağırlığı 2: 36 kg
- Ambalaj boyutları 3(GxYxD): 1145 x 450 x 540 mm
- Ambalaj Ağırlığı 3: 50,9 kg

Arka konektör girişi

- Komponent video girişi: 3
- HDMI: 4



Yayın tarihi 2011-06-06

Sürüm: 3.0.8

12 NC: 8670 000 53746
EAN: 87 12581 48896 3

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir Ticari markalar, Koninklijke Philips Electronics N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com