



Philips Aurea  
Ambilight Spectra ile  
Profesyonel LCD TV

42 inç  
LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



## Işığın çekiciliği

Philips Aurea Otel TV ile konuklarınıza benzersiz bir deneyim sunun. İnteraktif TV, ekrandaki renklerle uyumlu bir ışık halesi göstererek, otel odasına tamamen yeni bir hava katar.

### Görüntüleme deneyiminize büyü katın

- Aktif Çerçeve ve hale etkisi ile Ambilight Spectra

### Sistem için hazır ve gelecek için uyumlu

- Etkileşimli sistemler için Serial Xpress kontrol arayüzü
- Kurulum menüsü kilitleme
- Kanal Açma Programlaması
- Entegre DVB-T radyo ile tam HD (1920x1080p)

### Konuklarınız için farklı bir deneyim

- Mükemmel hareket netliği için 100Hz Clear LCD (3ms)
- Full HD filmlerde üstün yumuşak hareket için HD Natural Motion
- Kolay, anında multimedya oynatımı için USB Konektörü
- Görünmez, mükemmel hoparlörlerden güçlü ses
- Konukların cihazları için Philips Bağlantı Paneli uyumlu

### Sürdürülebilir ve güvenli

- Çevre dostu tasarım ve ateşe dayanıklı muhafaza

# PHILIPS

sense and simplicity

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

- **Diagonal ekran boyutu:** 42 inç / 107 cm
- **En-boy oranı:** Geniş Ekran
- **Ekran tipi:** LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- **Kontrast çözünürlüğü:** 1920x1080p
- **İzleme açısı:** 176° (Y) / 176° (D)
- **Parlaklık:** 550 cd/m<sup>2</sup>
- **Renk işleme:** 4 trilyon renk (14bit RGB)
- **Kontrast oranı (tipik):** 1200:1
- **Ekran geliştirme:** Yansıma önleyici ekran
- **Görüntü geliştirme:** 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol, Titreşimli Satır Giderme, Progressive Scan, Artı Geniş Ekran, Dinamik kontrast geliştirme, Darbe Yok Edici Çip, 100Hz Clear LCD, 1080p 24/25/30Hz işleme, 1080p 50/60Hz işleme, Çift kare hızı, HD Natural Motion, Perfect Pixel HD Engine
- **Tepki süresi (tipik):** 3 (BEW eşdeğeri) ms
- **Dinamik ekran kontrastı:** 8000:1

### Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- **Video formatları**

Çözünürlük	Yenilemi hızı
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
1080p	24, 25, 30Hz
1080p	24, 50, 60Hz
- **Bilgisayar formatları**

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz
- **HDMI/DVI girişi**  
• **üzerinden**

### Tuner/Alım/İletim

- **Anten Girişi:** 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- **Tuner bantları:** Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- **TV sistemi:** DVB COFDM 2K/8K
- **Video Oynatma:** PAL, SECAM, NTSC
- **DVB:** DVB Bölgesel \*

### Ses

- **Ses Sistemi:** BBE, Virtual Dolby Dijital
- **Ses Geliştirme:** Dijital Sinyal İşleme, Dinamik Bas Geliştirme, Grafik Ekolayız
- **Çıkış gücü (RMS):** 2x12W

### Hoparlörler

- **Dahili hoparlörler:** 26
- **Hoparlör tipleri:** 2x12 görünmez mikro sürücüler, 2 entegre subwoofer

### Bağlanılabilirlik

- **Ext 1 Skart:** Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- **Ext 2 Skart:** Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- **Ext 3:** Sol/Sağ Ses girişi, YPbPr
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Ön / Yan bağlantılar:** Sol/Sağ Ses girişi, CVBS girişi, Kulaklık çıkışı, S-video girişi, USB
- **HDMI özellikleri:** Kablo eşitleme, Kategori 1 ve 2 kabloları, Sıkıştırılmış ses, Çoklu değerli tercih edilen format desteği, PC formatı desteği, Çözünürlükler 720p, 1080i, 1080p

- **Diğer bağlantılar:** Analog ses Sol/Sağ çıkışı, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz
- **Bağlantı Geliştirmeleri:** Seri Xpress arayüzü, UART 3,5 mm mini bağlantı

### Kullanılabilirlik

- **Kurulum Kolaylığı:** Tak ve Çalıştır, Otomatik İstasyon Bulma (ATS), PLL Dijital Ayar, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Hafızaya Alma, TV ayarlarının USB üzerinden kopyalanması, Güvenlik menüsü erişimi, Klavye kilitleme
- **Kullanım kolaylığı:** Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Önceden ayarlanmış Delta Ses, 1 kanal listesi analog/dijital, Ekran Bilgi Görüntüleme, Program Listesi, Yandan Kontrol, Grafik Kullanıcı Arayüzü
- **Konfor:** Otel özellikleri, Karşılama mesajı, Kanal açma, Ses kısıtlaması, Kapanma zamanlayıcısı
- **Multimedya:** Dijital medya okuyucu (tarayıcı), Otomatik USB durdurucu
- **Teletext:** 1200 sayfa Hypertext
- **Teletext geliştirmeleri:** Program bilgisi satırı, Habit Watch
- **Elektronik Program Kılavuzu:** 8 günlük Elektronik Program Kılavuzu, Geçerli + Sonraki EPG
- **Ekran Format Ayarları:** 4:3, 6 Geniş Ekran Modu, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Geniş Ekran, Altyazı ve Başlık Kaydırma, Süper Büyütme, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya), Otomatik Format
- **Resim içinde Resim (PIP):** Çift metin ekranı
- **Yükseltilebilir belleğim:** Otomatik belleğim yükseltme sihribazı, USB yoluyla yükseltilebilir belleğim
- **Diğer kolaylıklar:** Tüketici TV'sine dönüştürülebilir, Kensington kilidi
- **Uzaktan kumanda tipi:** RC4450

### Çoklu Ortam Uygulamaları

- **Çoklu ortam bağlantıları:** USB
- **Çalma/Oynatma Formatları:** MP3, JPEG Resimler, Slayt gösterisi dosyaları (.alb)

### Ambilight

- **Ambilight Özellikleri:** Ambilight Spectra, Video içeriğine otomatik uyarlanma
- **Işık Kısmı Fonksiyonu:** Aurea Navigator ile 10 adım
- **Ambilight ışık sistemi:** LED geniş renk

### Güç

- **Şebeke elektriği:** AC - 220 - 240 V +/- %10
- **Ortam sıcaklığı:** 5 C° - 35 C°
- **Güç tüketimi:** 231 W
- **Bekleme durumunda güç tüketimi:** 0,8 W

### Boyutlar

- **Set boyutları (G x Y x D):** 1121 x 715 x 129 mm
- **Stand dahil boyutları ayarla (Y x D):** 810 x 305 mm
- **VESA duvara monte edilmeye uygun:** 600 x 400 mm
- **Kutu boyutları (G x Y x D):** 1354 x 1211 x 339 mm
- **Ürün ağırlığı:** 39,6 kg
- **Ürün ağırlığı (+stand):** 48,5 kg
- **Ambalajla birlikte Ağırlık:** 51 kg
- **Renkli kabin:** Hassas Krom ve yarı saydam İnci

### Aksesuarlar

- **Birlikte Verilen Aksesuarlar:** Uzaktan Kumanda, Güç kablosu, Dönebilen masaüstü standı, Duvara montaj aparatı, Garanti Belgesi
- **İsteğe bağlı aksesuarlar:** Uzaktan Kurulum RC2573GR

## Ürün özellikleri

### DVB-T radyo ile tam HD

Modern LCD ekran teknolojisi ile bu TV, 1920 x 1080p değerinde HD geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. HD giriş sinyalinin tüm formatlarında mümkün olan en iyi görüntü kalitesini sağlar. Konuklara gelişmiş izleme deneyimi sağlayan, parlak, titreşimsiz, canlı ve net görüntüler üretir. Entegre DVB-T radyo ile TV, mevcut analog kanalların yanında Dijital Karasal TV kanallarını sunabilir. Ayrıca, konukların dijital radyo istasyonlarını dinlemelerine olanak sağlar.

### Çevre dostu tasarım

Sürdürülebilirlik, Philips'in iş yapma yönteminin bütünlüğüdür. Philips TV'ler, daha düşük güç tüketimi, tehlikeli maddelerin ortadan kaldırılması, daha düşük ağırlık, daha etkili ambalajlama ve daha iyi dönüştürülebilirlik sayesinde çevreye verilen toplam zararını minimum seviyeye indirmeyi amaçlayan EcoDesign ilkelerimize uygun olarak tasarlanır ve üretilir. Philips TV'lerde ayrıca ateşe dayanıklı malzemeden yapılmış özel bir muhafaza bulunmaktadır. Acil yangın servisleri tarafından gerçekleştirilen bağımsız testler göstermiştir ki TV'ler kimi zaman harici kaynakların neden olduğu yangınları şiddetlendirirken, Philips TV'ler yangına katkıda bulunmamaktadırlar.

### 100Hz Clear LCD

100Hz Clear LCD, ekrandaki hızlı hareketlerde bile net ve canlı görüntüler için üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Ekleme, 100Hz yenileme hızı ile çalışır. Hareket geçişlerindeki netliği, standart LCD'lerdekine iki katından fazla artırarak 3 milisaniyelik (Algılanan Bulanıklık-Kenar-Genişlik; BEW olarak ölçülür) bir tepki süresi yaratır. Bu eşsiz Philips teknolojisi, LCD ekranların hareket netliğini görülmemiş bir düzeye çıkarır.

### HD Natural Motion

Philips, HD Natural Motion'ı (Doğal Hareket) film tabanlı görüntü içeriklerinde görülebilen bozulmaları ortadan kaldırmak için geliştirmiştir. HD Natural Motion, görüntüdeki hareketi değerlendirir ve araya görüntü koyarak hem yayın hem de filmdeki (DVD ve Blu-ray Disk gibi) titreme hareketlerini düzeltir. Bunun sonucunda elde edilen düzgün hareket çıkışı ve mükemmel keskinlik görüntüleme deneyimini daha yüksek bir seviyeye taşır. HD Natural Motion, sinemayı eşsiz kılan hareket performansı için, SD ve HD görüntülerde -1080p dahil- titremeleri giderir.

### Görünmez hoparlörler

Aurea tasarımına mükemmel uyum sağlayan görünmez bir ses sistemi. Dışarıdan görünmez, içerden çok küçük olsa da ses performansından ödün yoktur. Devrim niteliğindeki mikro hoparlör dizisi, sesi televizyonun ön kısmındaki görünmez ince bir yuvadan yaymak için her iki tarafta da 12 hoparlör kullanır. Bu hoparlörler, zengin görüntüleme deneyimini tamamlayan net ve hacimli bir ses sağlar. Bas frekansları, televizyonun arka kısmında yer alan 2 güçlü bas hoparlörü tarafından sağlanmaktadır.

### Ambilight Spectra

Ambilight Spectra ürününün hale etkisi, görüntüleme deneyimine büyüleyici bir boyut katar. Aktif Çerçeve, yumuşak bir renk durbünüyle görüntünün ışığını ve ruhunu ekranın dışına taşır. Kendinizi tamamen görüntülerin içinde hissederek hayal bile edemeyeceğiniz yoğunlukta bir görüntüleme deneyimi yaşarsınız. LED teknolojisi, toplam 126 güçlü LED'in ekranın çevresine yerleştirilebilmesine olanak verir. Bu, Aktif Çerçeve içinde ekranı sarıp duvarda hafif bir hale oluşturarak tek bir yumuşak ışık çemberinde kaynayan çok sayıda parça oluşturulmasını sağlar.

### Kanal Açma Programlaması

Televizyon açıldığında önceden belirlenmiş bir kanal gösterimine olanak sağlaması sayesinde reklam veya bilgi kanalları için idealdir.

\* DVB-T uygulaması kapsamındaki ülkeler için lütfen Philips'e danışın.



Yayın tarihi 2009-02-24

Sürüm: 2.0.4

12 NC: 8670 000 48453  
EAN: 87 12581 45755 6

© 2009 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](http://www.philips.com)