



Philips  
Profesyonel LCD TV

**37 inç Ultimate HD**  
LCD  
DVB-T/C MPEG4\*



**37HFL5880D**

## Film deneyiminde son nokta

Philips Ultimate HD Otel LCD TV

Bu şık Ultimate HD Otel TV, uydu alıcıya gerek olmadan uçtan uca interaktif dijital HD çözümü sağlar. Konuklarınıza, oda içi deneyimini tamamlayan gerçek HD sinema çözümü sunabilirsiniz.

### En uygun maliyet

- Uçtan uca optimum maliyetli çözüm
- Otellerde HD içerik güvenliği için VSecure ve VTrack

### Sürdürülebilir ve güvenli

- Enerji tasarrufu için SmartPower
- Çevre dostu tasarım ve ateşe dayanıklı muhafaza

### Entegre sistem çözümü ve geleceğe uyumlu

- İzinsiz müdahalelere karşı korumalı SmartCard yuvası
- Uzaktan yazılım yükseltme
- DVB-T/C yoluyla MPEG 4 alımı ile HD 1080p özel içerik

### Konuklarınız için farklı bir deneyim

- Uyandırma ve mesaj alarmı özelliğine sahip dahili saat göstergesi
- Konukların cihazları için Philips Bağlantı Paneli uyumlu
- Daha çok detay, derinlik ve netlik için Pixel Plus HD
- Konukların kendi kanallarını kolayca bulabilmeleri için Theme TV

# PHILIPS

# Özellikler

## HD 1080p özel içerik

HD 1080p panel, 1920 x 1080p geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. Bu, mümkün olan en iyi görüntü kalitesi için, HD kaynaklarının en yüksek çözünürlüğüdür. DVB-T ve DVB-C tuner yoluyla MPEG 4 alımı dahil tüm kaynaklardan 1080p sinyalleri desteklediği için gelecekteki gelişmelere tamamen uyumludur. Bu kadar yüksek sinyal kalitesi ve çözünürlüğünü desteklemek için sinyal işleme mükemmel şekilde yükseltilmiştir. Harika parlaklık ve renklerle birlikte, aşamalı tarama özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir.

## Entegre SmartCard Yuvası

Entegre SmartCard Yuvası, üçüncü partilerin, ek kutu ve harici bağlantıya gerek olmadan uygulama kartları yardımıyla televizyona yeni fonksiyonlar eklemesini sağlar. Televizyon ayrıca, SerialXpress Kontrol Arayüzü (UART ve RS232 protokollerini desteklemektedir) ve SmartPlug Kontrol arayüzü üzerinden, önde gelen tüm etkileşimli sistem sağlayıcılarının harici dekodörleri ve setüstü kutularına da bağlanabilir.

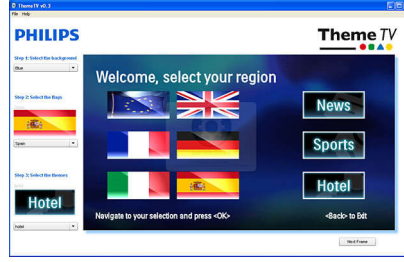
## Uzaktan yazılım yükseltme

Otellerde özgü özellikleri kontrol eden TV yazılımı, sertifikalı bir sistem sağlayıcısı üzerinden uzaktan yükseltilebilir.

## Dahili saat göstergesi

Alarmlı yerleşik saatli ekran, odanızda ikinci bir saat alma ihtiyacını, kablo ve bağlantı karmaşıklığını ortadan kaldırır.

## Theme TV



Theme TV konuklara, kendi dillerindeki kanalları, haberleri ve otel bilgilerini interaktif eğlence sistemine gerek olmadan bulmaları için konuk menüsünde gezinme şansı veren gelişmiş bir kullanıcı arabirimi sunar.

## Pixel Plus HD



Pixel Plus HD, izleyicilerin canlı, doğal ve gerçek içerik izlemesini sağlayan bir görüntü işleme teknolojisidir. Sonuç, her türlü HD kaynağından inanılmaz ayrıntı ve derinlikle, gerçek yaşamla aynı mükemmellikte bir görüntüdür.

## Bağlantı Paneli uyumlu

Bu TV, Philips Bağlantı Panelleri ile sorunsuz şekilde çalışır. Konuk, bilgisayar, MP3 çalar, DVD oynatıcı, video kamera ve çeşitli cihazları kolaylıkla bağlayabilir ve bu cihazlardaki ortamların keyfini çıkarabilir. Bağlantı Panelini otomatik olarak algılama özelliği ile TV, bağlı konuk cihazındaki içeriği görüntülemek için otomatik olarak geçiş yapar.

## Uçtan uca maliyet optimizasyonu

Philips Ultimate HD Otel TV ile, odada uydu alıcısına gerek olmadan konuklarınıza yüksek çözünürlüklü özel içerik izletebilirsiniz. Bu TV, içerik korumalı DVB-T ve/veya DVB-C tuner yoluyla MPEG 4 alımı gibi tüm HD gerekliliklerini içerdiğinden, uçtan uca uygun maliyetli çözüm sağlar.

## VSecure ve VTrack

Konuklara HD özel içerik izletmek için içerik endüstrisinden sıkı güvenlik önlemleri gerekir. Philips, otellerde HD içerik güvenliği için HD içerik koruma için VSecure ve HD adli filigran basma için VTrack'ten oluşan toplam bir çözüm geliştirmiştir.

## SmartPower



Arka aydınlatma yoğunluğu, güç tüketimini %50'ye kadar azaltarak enerji giderlerinde önemli bir tasarruf sağlayacak şekilde sistem tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

## Çevre dostu tasarım

Sürdürülebilirlik, Philips'in iş yapma yönteminin bütünleşmiş bir parçasıdır. 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.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

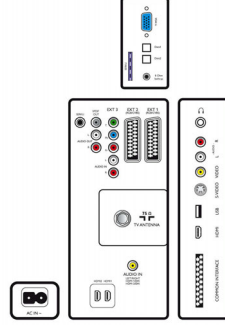
- En-boy oranı: 16:9, Geniş Ekran
- Çapraz ekran boyutu (inç): 37 inç
- Çapraz ekran boyutu (metrik): 94 cm
- Renkli kabin: Siyah
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1300:1
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol, Siyah

- iyileştirme, Mavi yama, Renk Geliştirme, Renk Geçiş İyileştirme, Dijital Parazit Azaltma, Işık Geçiş İyileştiricisi, Hırt uyarımı, satır üst üste binme engellemesi, Aşamalı Tarama, Otomatik yüzey tonu düzeltme, Dinamik kontrast geliştirme, Beyaz iyileştirme, Yeşil yama, Pixel Plus HD, 1080p 24/25/30 Hz işleme, 1080p 50/60 Hz işleme
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- Dinamik ekran kontrastı: 1:30000
- Tepki süresi (tipik): 6 ms

- İzleme açısı (yatay): 176 derece
- Parlaklık tepesi oranı: 100 %
- İzleme açısı (dikey): 176 derece
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50



# Teknik Özellikler

Hız, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Radio bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- TV sistemi: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Dijital TV: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*
- Kanal Hafıza Sayısı: 250
- Video Oynatma: PAL, SECAM, NTSC
- Radio Ekranı: PLL

## Multimedya Uygulamaları

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

## Kullanılabilirlik

- Kurulum Kolaylığı: Gelişmiş Otel Modu, İnce Ayar, PLL Dijital Ayar, Program Adı, TV ayarlarının USB üzerinden kopyalanması, Kurulum menüsü kilitleme, Güvenlik menüsü erişimi, Klavye kilitleme
- Kullanım Kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), 1 kanal listesi analog/dijital
- Saat: Kısılabılır, Entegre LCD Saat Göstergesi, Uyku Zamanlayıcısı, Uyandırma Saati
- Saat Geliştirmeleri: TXT/DVB yoluyla Eşzamanlı Kayıt
- Comfort: Otel özellikleri, Otomatik güç açma, Karşılama mesajı, Mesaj göstergesi, Kanal açma, Ses kısıtlaması
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Tam ekran, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Geniş Ekran, Altyazı Büyütme, Süper Büyütme, Otomatik Format
- Elektronik Program Rehberi: Geçerli + Sonraki EPG
- İnteraktif otel özellikleri: Bağlantı paneli uyumlu, Otomatik kanal güncelleme engeli, Havadan yazılım yükleme engeli, ThemeTV
- Hapishane modu: Teletext ve MHEG kapama
- Teletext: 1000 sayfa Akıllı Metin
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi
- Yükseltilebilir belleğim: Uzaktan yükseltilebilir otel TV yazılımı, USB yoluyla yükseltilebilir belleğim, RF yoluyla yükseltilebilir belleğim
- Entegre (HD) içerik güvenliği: VSecure, VTrack
- Teletext dilleri: Batı Avrupa, Doğu Avrupa, Kiril

## Healthcare

- Kontrol: Çoklu uzaktan kumanda, IR bağlantısı ile askı kontrolü
- Güvenlik: Çift izolasyon Sınıf II
- Kullanılabilirlik: Kulaklık çıkışı, Bağımsız ana hoparlör sesi kapatma

## Ses

- Ekolayzır: 5 kanal
- Çıkış gücü (RMS): 2 x 15W
- Ses Sistemi: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Incredible Surround, Akıllı Ses

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2

## Bağlantı

- Bağlantı Geliştirmeleri: Seri Xpress arayüzü, SmartPlug Xpress Arayüzü, RJ12 konektörü, RJ45 konektörü, SmartCard Genişletme Yuvası, Hızlı Kızılötesi loop through, HM-Link, Harici Hoparlör konektörü, Güç açık scart girişi, USB2.0, Harici Güç 12V/10W
- HDMI bağlantı sayısı: 3
- Scart sayısı: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: Sol/Sağ Ses girişi, CVBS girişi, Kulaklık Çıkışı, S-video girişi, USB 2.0, HDMI v1.3
- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Kulaklık çıkışı, VGA PC Girişi, Ortak Arayüz
- Ext 3: Sol/Sağ Ses girişi, YPbPr
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Güç

- Şebeke elektriği: 220V - 240V, 50/60Hz
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Güç tüketimi: 200 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: <math>2 W</math> (saatli)
- Yıllık enerji tüketimi: 219 kWh s
- Kurşun mevcudiyeti: Evet\*
- Cıva içeriği: 61 mg
- Aktif bekleme tüketimi: 20 W
- Pasif bekleme tüketimi: 1.2 W

## Çevre Dostu Teknik Özellikler

- Güvenlik: Ateşe dayanıklı muhafaza
- Düşük Güçte Bekleme
- SmartPower

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Güç kablosu, Duvara montaj aparatı, Garanti Belgesi
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Uzaktan Kurulum RC2573GR, Konuk uzaktan kumandası 22AV1105, Theme TV uzaktan kumandası 22AV1107, Dönebilen Masa Üstü Standı, Duvara monte (eğik) 22AV3200/10

## Boyutlar

- Set Genişliği: 928 mm
- Set Yüksekliği: 587 mm
- Set Derinliği: 100 mm
- Ürün ağırlığı: 16 kg
- Set genişliği (stant ile): 928 mm
- Set yüksekliği (stant ile): 651 mm
- Set derinliği (stant ile): 262 mm
- Ürün ağırlığı (+stant): 19 kg
- Kutu genişliği: 1132 mm
- Kutu yüksekliği: 669 mm
- Kutu derinliği: 258 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 22 kg
- Duvara montaja uyumlu: 200 x 200 mm



Yayın tarihi 2024-04-05

Sürüm: 1.1.5

EAN: 87 12581 48794 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Tipik çalışma modu güç tüketimi IEC62087 Ed 2'ye uygun ölçüm.  
\* Yıllık enerji tüketimi, tipik güç tüketimi günde 4 saat, yılda 365 gün alınarak hesaplanır.  
\* Bu televizyon sadece teknoloji alternatiflerinin olmadığı belirli parçalar ve bileşenlerde, RoHS Yönergesi maddeleri altında mevcut muafiyet ile uyumluluk gösteren oranda kurşun içerir.