

Philips  
LCD TV

107 cm (42 inç)

Full HD 1080p  
DVB-T/C/S2

42PFL7655K



## Hareketin parçası olun!

son derece ince tasarıma sahip Ambilight ile

Philips'ten duvarınızda bir tablo gibi duracak olan en yeni ultra ince TV ile tanışın. Güçlü LED görüntü performansı ve Ambilight etkisiyle her zaman hareketin parçası olacağınızdan emin olabilirsiniz.

### Çarpıcı detaylarıyla HD TV

- Hareket detayları için Pixel Precise HD ile Full HD TV
- Düşük güç tüketimiyle parlak LED görüntüler
- 100 Hz LCD, mükemmel hareketli görüntü netliği için 2 ms performans
- Çok yumuşak Full HD filmler için Mükemmel Doğal Hareket

### Her gün daha çevreci

- LED TV'ler, normal LCD TV'lere göre %40'a varan oranda daha fazla enerji verimliliği sunar

### Yerleşik Internet TV

- TV'nizde popüler çevrimiçi servisler için Philips Net TV
- Bilgisayar ve Ev ağı içeriğine gözetmek için DLNA PC Ağ bağlantısı

### Etkileyici, görünmez ses

- 24W RMS ve Incredible Surround özelliğinin gücünü hissedin

### İzleme deneyiminizi zenginleştirin

- Ambilight Spectra 2 izleme deneyimini genişletir

# PHILIPS

## Özellikler

### Ambilight Spectra 2



Ambilight Spectra 2 ile görüntüleme deneyiminize yeni boyutlar ekleyin. Bu patentli Philips teknolojisi, ekranın arkasından TV'nin 2 tarafındaki duvara bir ışık huzmesi yansıtarak ekranı daha da genişletir. Ambilight, ışığın rengini ve parlaklığını görüntüye uyacak şekilde otomatik olarak ayarlar ve üstün bir izleme deneyimi oluşturur. Duvarınız ne renk olursa olsun, duvara uyarlama fonksiyonu ışığın renginin her zaman görüntüye uygun olmasını sağlar. Ambilight Spectra 2 ile filmler gerçek gibi!

### Pixel Precise HD

Ödüllü Pixel Plus teknolojisi üzerine kurulu olan Pixel Precise HD, yüksek çözünürlüklü görüntü kalitesini 4 trilyon renkle bir adım ileri götürüyor. Süper Çözünürlük özelliğine sahip Pixel Precise HD ile ister Internet'ten video, ister mükemmel kaliteli Blu-ray filmler izleyin, en iyi HD TV görüntü kalitesini elde edeceksiniz.

### LED



Bu TV'deki gelişmiş LED aydınlatma teknolojisi çarpıcı, minimalist bir tasarımla olağanüstü görüntü kalitesini ve sınıfındaki en düşük enerji tüketimini bir arada sunuyor. Üstelik bu LED aydınlatma teknolojisinde hiçbir tehlikeli madde kullanılmıyor. Dolayısıyla LED arka aydınlatma ile hem enerjiden tasarruf ediyor hem de yüksek parlaklığın, muhteşem

kontrastın, net görüntülerin ve canlı renklerin tadını çıkarıyorsunuz.

### 100 Hz LCD, 2ms tepki süresi

100Hz LCD, hareketli görüntülerde üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Eklentisi, hareket geçişlerindeki netliği standart LCD netliğinin iki katından fazla artırarak 2 milisaniyelik tepki süresi performansı sağlar. Artık hareketli sahnelerde bile net görüntülerin keyfini çıkarabileceksiniz.

### Perfect Natural Motion



Heyecanın keyfini titreşim olmadan çıkarın. Mükemmel Doğal Hareket, görüntüdeki hareketi değerlendirir ve araya görüntü koyarak hem yayındaki hem de kayıtlı filmdeki (Blu-ray ve DVD'deki 1080p filmler ve 24p True Cinema dahil) titreme hareketlerini düzeltir. Sonuçta, mükemmel netlikte ve daha az parazit içeren görüntüler elde edilir. Sinema kalitesini aşan performansın keyfini çıkarın!

### 24W RMS Incredible Surround

Müziğin ritmini ve filmlerin sarsıcı ortamını hissedin. Güçlü 24W RMS (2x12W RMS) amplifikatörlerden son derece gerçekçi bir ses yükselir. Incredible Surround, daha derin ve geniş ses çıkışıyla eksiksiz bir surround ses deneyimi yaşatarak seyir keyfinizi tamamlar.

### DLNA PC Ağ bağlantısı



DLNA PC Ağ bağlantısı, TV'nizin uzaktan kumandasını kullanarak bilgisayarınızdaki veya

Ev Ağınızdaki video, fotoğraflara ve müzik içeriğine kolayca erişmenizi sağlar. TV'nizi ev ağınıza bağlayarak, DLNA onaylı tüm cihazlardaki içeriğe sorunsuz bir şekilde erişebilirsiniz. Bir düğmeye basarak, bilgisayarınızın multimedya koleksiyonuna TV'nizde göz atın.

### Enerji verimliliği sunan LED

En yeni LED arka aydınlatma teknolojisini kullanan LED arka aydınlatmalı TV'ler, plazmalara ve standart LCD TV'lere kıyasla daha uzun ömür ve çok daha düşük enerji tüketimi ile daha sürdürülebilir seçeneklerdir. CCFL arka aydınlatmaların aksine LED'lerin üretiminde cıva kullanılmaz. Üstelik, tasarımları sürekli olarak iyileştirilen Philips TV'lerde güvenlik ve sağlıktan ödün verilmeden malzeme verimliliği sağlanmış ve enerji kullanımı azaltılmıştır.

### Philips Net TV



Philips Net TV sayesinde çok sayıda çevrimiçi servis deneyimini yaşayın. İsteddiğiniz zaman, doğrudan TV'nizde filmlerin, fotoğrafların, eğlendirici bilgilerin ve Internet'in keyfini çıkarın. Ethernet bağlantısı ile doğrudan ev ağınıza bağlanın ve uzaktan kumanda ile gezinerek izlemek istediklerinizi seçin. Philips menüsü, TV ekranınıza uyacak popüler Net TV servislerine erişmenizi sağlar. Ayrıca, DLNA onaylı PC ağı ile, uzaktan kumandayı kullanarak bilgisayarınızdaki videoları izleyebilir veya fotoğraflara erişebilirsiniz.

## LCD TV

107 cm (42 inç) Full HD 1080p, DVB-T/C/S2

42PFL7655K/02

# Teknik Özellikler

### Ambilight

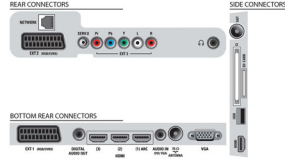
- Ambilight Özellikleri: Ambilight Spectra 2, Dinlenme ışık modu
- Ambilight Versiyonu: 2 taraflı
- Ambilight ışık sistemi: LED geniş renk
- Işık Kısmı Fonksiyonu: Manuel ve Işık Sensörü ile

### Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran

- Çapraz ekran boyutu (inç): 42 inç
- Çapraz ekran boyutu (metrik): 107 cm
- Renkli kabin: Siyah Fırçalanmış Alüminyum
- Ekran: LCD Full HD, kenar LED arkadan ışıklandırma
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Parlaklık: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Görüntü geliştirme: Pixel precise HD, Perfect Natural Motion, Aktif Kontrol + Işık sensörü, 100

- Hz Clear LCD, Dijital Parazit Azaltma, Dinamik kontrast geliştirme, Işık Geçiş İyileştiricisi, MPEG parazit azaltma, Süper Çözünürlük, Renk güçlendirici
- Dinamik ekran kontrastı: 500.000:1
- Tepki süresi (tipik): 2 ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Parlaklık tepe oranı: 65 %



# Teknik Özellikler

- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Renk işleme: 4 trilyon renk (14bit RGB)

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar girişleri: 60 Hz'de 1920x1080 değerine kadar
- Video girişleri: 1920x1080p değerine kadar, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Radyo bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- TV sistemi: DVB COFDM 2K/8K
- Dijital TV: DVB Karasal\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL

## Multimedya Uygulamaları

- Video Oynatma Formatları: Codec desteği: H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Kapsamlar: AVI, MKV
- Müzik Çalma Formatları: MP3, WMA (v2 - v9.2 arası), AAC
- Fotoğraf Görüntüleme Formatları: JPEG

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Kurulum Kolaylığı: Kanal kurulum sihirbazı, Ağ kurulum sihirbazı, Ayarlar yardımcısı sihirbazı, Cihaz bağlantı sihirbazı, Philips cihazlarını otomatik algılama, Otomatik Program Adlandırma, Otomatik kurulum, Program Adı, Sıralama
- Kullanım Kolaylığı: Akıllı Görüntü, Akıllı Ses, Ekran Üzeri Kullanım Kılavuzu, EasyLink, Favori program seçimi, Mozaik kanal yapısı, Tek tuşla deneyim yaşayın, Ana sayfa düğmesi
- Saat: Uyku Zamanlayıcısı
- Ekran Format Ayarları: Otomatik Format, Süper Büyütme, 16:9 film genişletme, Geniş Ekran, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya)
- Multimedya: DLNA ortam tarayıcı, Net TV servisleri, USB ortam tarayıcı
- Elektronik Program Rehberi: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Rehberi\*
- Teletext: 1200 sayfa Yardımlı Metin
- Yükseltilebilir bellenim: Otomatik bellenim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir bellenim, Çevrimiçi bellenim yükseltme

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 24W (2 x 12W)
- Ses Sistemi: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Dinamik Bas Geliştirme, Incredible Surround, Tiz ve Bas Kontrolü, Clear Sound

## Bağlantı

- Ses Çıkışı - Dijital: Koaksiyel (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, EasyLink, Pixel Plus bağlantısı (Philips), Uzaktan Kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: USB, Ortak Arayüz Yuvası (CI-CI+), SD-kart (Videostore)
- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Ses Dönüş Kanalı)
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Diğer bağlantılar: Kulaklık çıkışı, PC Ses girişi, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC ağ bağlantısı: DLNA 1.5 onaylı
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi
- VGA-girişi: PC girişi, D-sub 15
- HDMI Yan: HDMI v1.3

## Güç

- Şebeke elektriği: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Bekleme modunda güç tüketimi: <math>0,15\text{ W}</math>
- Güç tüketimi (tipik): 91 W
- Güç Tasarrufu Özellikleri: 0 Watt Güç kesme düğmesi, Işık sensörü, Ekonomik mod, Görüntü dondurma (radyo için), Otomatik kapama zamanlayıcı
- Kapalı mod güç tüketimi: <math>0,01</math>
- Yıllık enerji tüketimi: 132,86 kW s
- Kurşun mevcudiyeti: Evet\*

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Dönebilen masaüstü standı, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kayıt kartı, Garanti Belgesi, Uzaktan Kumanda, 2 x AAA Pil, Güvenlik talimatları/yasal talimatlar, Yazılım açıklaması
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Kablosuz USB adaptörü (PTA01)

## Boyutlar

- Set Genişliği: 1011 mm
- Set Yüksekliği: 618,2 mm
- Set Derinliği: 41,5 mm
- Ürün ağırlığı: 16,5 kg
- Set genişliği (stant ile): 1011 mm
- Set yüksekliği (stant ile): 665,5 mm
- Set derinliği (stant ile): 242 mm
- Ürün ağırlığı (+stant): 19,5 kg
- Kutu genişliği: 1183 mm
- Kutu yüksekliği: 716 mm
- Kutu derinliği: 158 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 23,1 kg
- Duvar montajına uygun: 200 x 200 mm



Yayın tarihi 2023-08-21

Sürüm: 6.1.5

EAN: 87 12581 53915 3

© 2023 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)

\* 8 günlük EPG servisi, her ülke için geçerli değildir

\* Net TV: Ülkenizde bulunan servisleri için [www.philips.com/smartyv](http://www.philips.com/smartyv) adresini ziyaret edin.

\* TV, "Ücretsiz" yayınlar için DVB alımı destekler. Bazı DVB operatörleri desteklenmeyebilir. Güncel liste Philips destek web sitesinin SSS bölümünde bulunabilir. Bazı operatörler için Koşullu Erişim veya abonelik gerekmektedir. Daha fazla bilgi için operatörünüze başvurun.

\* Tipik çalışma modu güç tüketimi IEC62087 Ed 2'ye uygun ölçüm.

\* 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan bir televizyonun güç tüketimine dayanan, yıl başına kWh enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına göre değişir.

\* Bu televizyon sadece teknoloji alternatiflerinin olmadığı belirli parçalar veya bileşenlerde, RoHS Yönergesi maddeleri altında mevcut muafiyet ile uyumluluk gösteren oranda kurşun içerir.