



Philips OLED  
4K UHD Android TV

P5 AI perfect görüntü motoru  
Dolby Atmos ses kalitesi  
4 taraflı Ambilight TV  
121 cm (48 inç) Android TV



48OLED837

## Canlı. Güzel. Etkileyici.

### 4K UHD OLED Android TV

Filmler o kadar gerçek görünür ki oradaymış gibi hissedeceksiniz. Son derece akıcı görüntüler ve heyecan verici sesler sunan oyunlarda her zaman bir seviye daha oynamak isteyeceksiniz. Etkileyici Ambilight özellikli bu şık OLED TV ile sevdığınız tüm içerikler şimdi daha iyi.

#### Akıci görüntüler. Gerçekçi renkler. Muhteşem derinlik.

- Önemli HDR formatları. Yönetmenin gözünden bakın.
- Sinematik görüntü ve ses. Dolby Vision ve Dolby Atmos.
- DTS Play-Fi tarafından desteklenen Philips Kablosuz Ev Sistemi
- IMAX deneyimini evinize getirin. IMAX Enhanced sertifikali.

#### Büyükleyici tasarım.

- Her zamankinden daha sürükleyici. 4 taraflı Ambilight.
- Üstün tasarım. Geleceğe hazır.
- İzlediğiniz her şeye gerçeği hissedin. Yapay Zeka özellikli P5 motor.
- Son derece gerçekçi. Philips OLED TV.

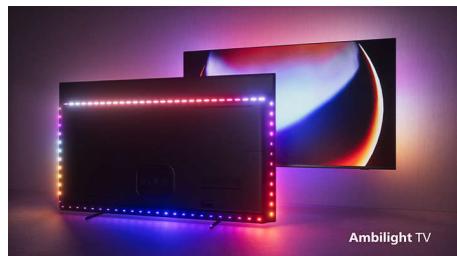
#### Esnek ses ve efsanevi oyun deneyimi. Kolay kontrol.

- Sesli kontrol. Google Asistan. Alexa ile çalışır.
- Son derece akilli. Android TV.
- Efsanevi oyun deneyimi. 120 Hz ultra düşük gecikme. G-sync, VRR, Freesync.

**PHILIPS**

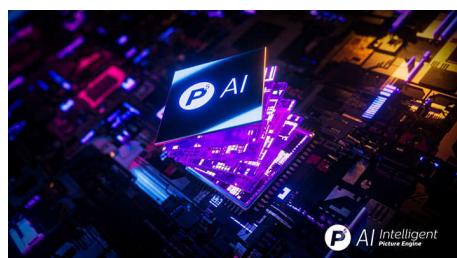
# Özellikler

## 4 taraflı Ambilight



Ambilight ile inanılmaz Philips TV izleme deneyimi daha da sürükleyici hale geliyor! TV'nin dört kenarındaki LED ışıklar parlar ve ekrandaki içeriğin renkleri veya müziğiniz ile mükemmel bir uyum içinde renk değiştirir. O kadar huzurlu ve sürükleyicidir ki onszuz televizyondan nasıl keyif alığınızı merak edeceksiniz.

## Yapay Zeka özellikli P5 Görüntü Motoru

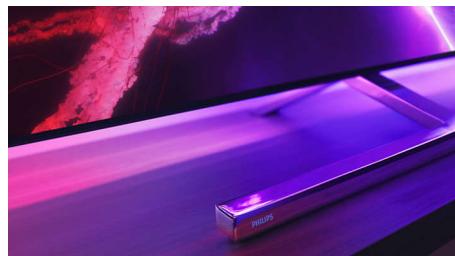


Yapay Zeka özellikli Philips P5 işlemci sizi bambaşka bir dünyaya götüren gerçekçi görüntüler sunar. Derin öğrenme özellikle Yapay Zeka algoritması, görüntüleri insan beynine benzer şekilde işler. Ne izliyor olursanız olun, gerçekçi ayrıntılar ve kontrast, zengin renkler ve akıcı hareket elde edersiniz.

## Philips OLED TV

Her sahnenin tam gücünü hissetmek mi istiyorsunuz? Philips OLED TV'nin gerçekçi görüntülerini, geniş bir açıdan izlense bile harika görünür. Siyahlar gri değil, her zaman siyahır. Bu sayede gölgeler veya parlak alanlardaki her ayrıntıyı görmeyi sağlar. Tüm önemli HDR formatları desteklenir. Daha önce yaşamadığınız kadar sürükleyici bir deneyime hazır olun.

## Eşsiz tasarım



Ultra ince metal çerçeveye cilalı alüminyum döner stand, bu TV'ye şık bir görünüm kazandırıyor. Uzaktan kumandanın arkasında QWERTY tabanlı tam bir klavye bulunur ve bu da metin girişini çok daha hızlı hale getirir. Ambalajımız ile içindeki ilavelerimiz geri dönüştürülmüş karton ve kağıttan üretilmiştir.

## IMAX Enhanced



Hollywood'a hoş geldiniz! Philips OLED TV'niz, IMAX sinemalarında gösterilmek için yapılmış filmlerin tüm etkisini yaşamanızı sağlar. Ev sineması denildiğinde aklınıza gelen ölçekleri unutun. Her sahnede daha fazlasını görün. Ambilight ile unutulmaz film deneyimlerine hazır olun.

## Dolby Vision ve Dolby Atmos



Dolby Vision ve Dolby Atmos ile filmleriniz, dizileriniz ve oyunlarınız inanılmaz görünür ve duyulur. Yönetmenin, görmenizi istediği

görselleri görün. Seçilemeyecek kadar karanlık, hayal kırıklığı yaratan sahnelerde veda edin! Her kelimeyi net bir şekilde duyun. Ses efektlerini gerçekten etrafınızdalırmış gibi deneyimleyin.

## DTS Play-Fi ile uyumlu



DTS Play-Fi tarafından desteklenen Philips Kablosuz Ev Sistemi, evinizin çevresindeki uyumlu soundbar'lara ve kablosuz hoparlörlerle saniyeler içinde bağlanmanıza olanak tanır. Mutfakta filmlerin sesini duyun. İstediğiniz her yerde müzik çalın. Philips TV'nizi merkezi hoparlör olarak kullanarak bir ev sineması surround ses sistemi bile oluşturabilirsiniz.

## HDMI 2.1 VRR ve düşük gecikme süresi



İçeriklerinizi dilediğiniz gibi oynatın. HDMI 2.1 uyumlu Philips TV'niz, son derece hızlı tepki veren oyun deneyimi ve olağanüstü akıcı grafiklerle yeni nesil ekipmanınızı en iyi şekilde kullanabilmenizi sağlar. İstediğiniz an zıplayın, anında dönün veya araçlarınızı mükemmel şekilde kaydırın. Ambilight oyun modu, heyecanlı anları daha da etkileyici kılar.

## 4K UHD Android TV

P5 AI perfect görüntü motoru Dolby Atmos ses kalitesi, 4 taraflı Ambilight TV, 121 cm (48 inç) Android TV

48OLED837/12

# Teknik Özellikler

## Ambilight

- Ambilight Özellikleri: Dahili Ambilight+Hue, Duvar rengine uyaranma, Dinenleme modu, Oyun Modu, Ambilight Müzik, AmbiWake up, AmbiSleep, Philips Kablosuz Ev Hoparlörü, Ambilight Aurora, Ambilight Başlangıç Animasyonu
- Ambilight Versiyonu: yeni nesil 4 taraflı

## Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 121 cm
- Ecran: 4K Ultra HD OLED
- Ecran çözünürlüğü: 3840 x 2160
- Yerel yenileme hızı: 120 Hz
- Fotoğraf motoru: P5 AI Perfect Görüntü Motoru
- Görüntü geliştirmeye: Geniş Renk Gami %99 DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Yapay Zeka Destekli Görüntü Kalitesi modu, CalMAN Ready, HDR10+ Uyarlanabilir, IMAX enhanced modu, Film yapımçısı modu
- Çapraz ekran boyutu (inç): 48 inç

## Ecran giriş çözünürlüğü

- Cözünürlük - Yenileme hızı: 576p - 50 Hz, 640x480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560x1440 - 60 Hz, 120 Hz, 1920x1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 3840x2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

## Tuner/Alım/İletim

- Dijital TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV Program rehberi\*: 8 günlük Elektronik Program Rehberi
- Sinyal gücü göstergesi
- Teletext: 1000 sayfa Yardımlı Metin
- HEVC desteği

## Android TV

- İş: Android TV™ 11 (R)
- Önceden yüklenmiş uygulamalar: Google Play Movies\*, Google Arama, YouTube, Netflix, BBC iplayer, Spotify, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness Uygulaması, Apple TV, YouTube Music
- Bellek boyutu(Flash): 16GB\*

## Smart TV Özellikleri

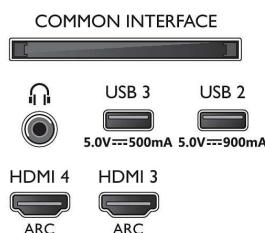
- Etkileşimli TV: HbbTV
- Program: Pause TV, USB kaydi\*
- Uzaktan Kumanda: Sesli
- Sesli asistan\*: Dahili Google Asistan, Mikrofon ile uzaktan kumanda., Alexa ile çalışır

## Multimedya Uygulamaları

- Video Oynatma Formatları: Kapsamlar: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Müzik Çalmalı Formatları: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 - v9.2 arası), WMA-PRO (v9 ve v10), FLAC
- Altyazılı Formatları Desteği: SMI, .SRT, .SUB, .TXT, ASS, .SSA
- Fotoğraf Görüntüleme Formatları: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 fotoğraf, HEIF

## Connections

### Side



### Bottom



Yayın tarihi 2023-07-28

Sürüm: 9.9.2

EAN: 87 18863 03450 7

## İşleme

- İşleme Gücü: Dört Çekirdekli

## Ses

- Ses: 2.1 Kanal, Çıkış gücü: 70 Watt (RMS)
- Hoparlör yapılandırması: 10 Wx4 orta-yüksek hoparlör, 30 W sub-woofer
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD(M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Ses Geliştirme: A.I. Ses, Net Konuşma Sesleri, Dolby Atmos, Dolby Bas Güçlendirme, Dolby Ses Sabitleyici, Gece modu, Yapay Zeka Destekli Ekolayzır, DTS Play-Fi, Mimi Ses Kişiselleştirme, Oda Kalibrasyonu

## Bağlantı

- HDMI bağlantı sayısı: 4
- HDMI özellikleri: 4K, Ses Dönüş Kanalı
- EasyLink (HDMI-CEC): Uzaktan kumanda geçiş, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme, Tek dokunuşla oynatma
- USB sayısı: 3
- Kablosuz bağlantı: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Çift bant, Bluetooth 5.0
- Diğer bağlantılar: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Dijital ses çıkış (optik), Kulaklık çıkış, Servis konektörü, Uydu Konektörü
- HDCP 2.3: Evet, tüm HDMI'larda
- HDMI ARC: Tüm bağlantı noktaları bulunur
- HDMI 2.1 özellikleri: HDMI 2 üzerinden eARC, EARC / VRR / ALLM desteklenir, Maks. 48 Gbps veri hızı

## Desteklenen HDMI video özellikleri

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 tam bant genişliği 48 Gbps, 4K 120 Hz'ye kadar
- Oyun: HDMI VRR, ALLM, HGiG, Nvidia G-Sync uyumlu, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Oyun
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Uyarlanabilir, HLG, UHDA

## AB Enerji kartı

- EPREL kayıt numaraları: 1240499
- SDR için enerji sınıfı: G
- SDR için açık mod güç talebi: 66 Kwh/1000 sa
- HDR için enerji sınıfı: F
- HDR için açık mod güç talebi: 56 Kwh/1000 sa
- Kapalı mod güç tüketimi: geçersiz
- Ağa bağlı bekleme modu: <2,0 W
- Kullanılan panel teknolojisi: OLED

## Güç

- Şebeke elektriği: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Bekleme modunda güç tüketimi: < 0,3 W
- Güç Tasarrufu Özellikleri: Otomatik kapama zamanlayıcı, Görüntü dondurma (radyo için), Ekonomik mod, Işık sensörü

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: 2 x AAA Pil, Yasal bilgiler ve

güvenlik broşürü, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Uzaktan Kumanda, Masa üstü stand

## Tasarım

- TV'nin renkleri: Metal kaplama çerçeveye
- Stand tasarımı: Metal gümüş T standı
- Uzaktan kumanda: QWERTY ile

## Boylar

- Set Genişliği: 1068,5 mm
- Set Yüksekliği: 611,8 mm
- Set Derinliği: 68,0 mm
- Ürün ağırlığı: 13,9 kg
- Set genişliği (stand ile): 1068,5 mm
- Set yüksekliği (stand ile): 683,0 mm
- Set derinliği (stand ile): 230,0 mm
- Ürün ağırlığı (+stand): 16,3 kg
- Kutu genişliği: 1214,0 mm
- Kutu yüksekliği: 770,0 mm
- Kutu derinliği: 150,0 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 20,1 kg
- Stand genişliği: 550,0 mm
- Stand yüksekliği: 70,0 mm
- Stand derinliği: 230,0 mm
- Duvara montaja uyumu: 300 x 300 mm



\* Philips OLED TV panelerinin titreşimsiz görüntü sunduğu ve ekranlarının rahatsız edici parlama göstermediği UL tarafından onaylanmıştır.

\* EPG ve gerçek görünürlük (8 güne kadar) ülke ve operatöre bağlıdır.

\* Android Uygulaması teknikleri ülkeyden ülke farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için lütfen ülkenizdeki Google Play Store'u ziyaret edin.

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

\* Philips TV Remote uygulaması ile ilgili işlevler TV modeli, operatör ve ülkenin yanı sıra akıllı cihazın modeli ve İşletim Sistemi'ne göre farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: [www.philips.com/TVRremoteapp](http://www.philips.com/TVRremoteapp).

\* USB kayıtlılığı sadece dijital kanallarda kullanılabilir, kayıtlar yinelenme kopya komutu (CI+) tarafından sınırlanabilir. Ülke ve kanal kısıtlamaları uygulanabilir.

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

\* Bellek boyutu (Flash): 16 G, mevcut disk alanı farklılık gösterebilir (ör. önceden yüklü uygulamalar, işletim sistemi vb. gibi özelliklere dayanır)

\* Amazon, Alexa ve ilgili tüm logolar Amazon.com, Inc. veya bağlı şirketlerinin ticari markalarıdır. Amazon Alexa, belirli dillerde ve ülkelerde kullanılabılır.

\* Amazon Prime, belirli dillerde ve ülkelerde kullanılabılır.

\* Disney+ aboneliği gereklidir. <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney ve ilgili kuruluşlarının koşullarına tabidir. Disney+ belirli dillerde ve ülkelerde kullanılabılır.

\* Google Asistan, Android O (8) veya üzeri işletim sistemine sahip Philips Android TV'lerde kullanılabilir. Google Asistan, belirli dillerde ve ülkelerde kullanılabilir.

\* Netflix aboneliği gereklidir ve <https://www.netflix.com> adresinde belirtilen koşulları tabidir

\* Rakuten TV, belirli dillerde ve ülkelerde kullanılabılır.

© 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)