

# PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

106,7 cm (42 inç) AMBILIGHT TV

4K OLED. 144 Hz

P5 AI Intelligent

Dolby Vision ve Atmos, DTS:X



42OLED901

## Mükemmel ses ve görüntü deneyimi

Girdiği her mekanda büyüleyici bir atmosfer yaratan kompakt hepsi bir arada OLED TV ile bambaşka bir deneyim yaşayın. Çok kanallı güçlü ön ses sistemi, canlı ve gerçekçi görüntü kalitesi ile Ambilight'ın etkileyici atmosferi her anı özel kılar.

### Olağanüstü hepsi bir arada deneyimimiz

- Dolby Atmos ve DTS ile etkileyici çok kanallı ön ses
- Kapsamlı Oyun Çözümü. Her oyuncu için heyecan verici oyun deneyimi
- İzlediğiniz her içerikte ve oynadığınız her oyunda sinematik izleme deneyimi
- Google'ın yardımıyla en sevdiğiniz eğlenceli içerikler

### Sizin eğlenmeniz. Özenle ilgilenildi.

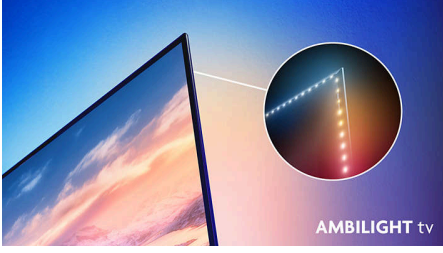
- Akıllı ev ağlarına, sesli asistanlara ve daha fazlasına bağlanın
- Çevre dostu tasarım – Avrupa tasarım yaklaşımı

### 4K OLED Ambilight TV. Şık ve sürükleyici deneyim.

- Sevdiğiniz içeriklerin tadını çıkarın. Ambilight TV
- Parlak OLED ekran. Her ışıkta gerçekçi görüntü
- İzlediğiniz her şeyde gerçeği hissedin. Yapay Zeka özellikli P5 motor

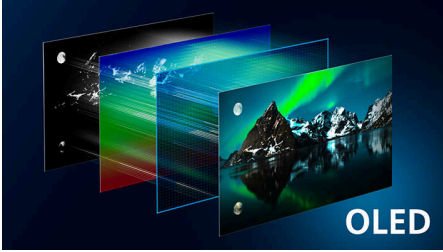
# Özellikler

## Ambilight TV



Ambilight TV'ler, izlediğiniz içeriğe tepki vererek renkli bir ışık halesiyle sizi içine çeken, arka tarafta bulunan entegre LED ışıklara sahip tek TV türüdür. Bu teknoloji, izleme deneyiminizi iyileştirir: TV'niz daha büyük görünür ve en sevdiğiniz spor programları, filmler, müzikler ve oyunlardan daha çok keyif alırsınız.

## Parlak OLED ekran



Bu parlak OLED TV'nin gerçekçi görüntüsü, farklı açılardan baktığınızda bile her zaman mükemmel görünür. Görüntü ve renkler, odanızın ortam aydınlatmasındaki değişikliklere otomatik olarak uyum sağlar. Ne izlerseniz izleyin, siyahlar siyah görünür (gri görünmez) ve en küçük ayrıntılar bile gölgelerde ve parlak alanlarda öne çıkar. Başlıca tüm HDR formatları desteklenir.

## P5 AI perfect görüntü motoru



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

## Surround ses teknolojisi



Odanızı önden yayılan çok kanallı sesle dolduran ve nesne tabanlı ses teknolojisinin mekansal gerçekçiliği ile zenginleşen bu deneyimin keyfini çıkarın. Dolby Atmos ve DTS:X sayesinde sesler, efektler ortam detayları sizi çevreleyerek sinematik ve gerçekçi bir dinleme deneyimi oluşturur.

## Kapsamlı Oyun Çözümü



HDMI 2.1, 120 Hz yerel yenileme hızı ve ultra düşük veri gecikmesi. İster bağımsız oyun ister AAA oyunu oynuyor olun; bu Ambilight TV, oyunu istediğiniz gibi oynamanız için gereken özellikleri sunar! Daha fazla kontrol için Game Bar 2.0, oyun oynama şeklinizi özelleştirmenize olanak tanır ve bulutta oyun oynamak için bir Bluetooth kontrol cihazı bağlayabilirsiniz. Bilgisayar oyuncuları HDMI üzerinden 144 Hz VRR'nin keyfini çıkarabilir.

## Sinematik izleme deneyimi



Koltuğunuza yaslanın ve kendinizi ekrana kaptırın! Dolby Vision sayesinde, ekranda ne olduğunu seçemediğiniz karanlık sahneleri geride bırakıp yönetmenin izleyiciye sunduğu tüm görüntülerin keyfini çıkaracaksınız. Hem filmlerde hem de oyunlarda görkemli tüm ayrıntıları yakalamaya hazır olun.

OLED

4K Ambilight TV

42OLED901/12

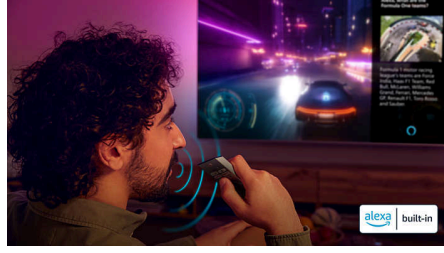
# Özellikler

## Google TV™



Ne izlemek istiyorsunuz? Google TV, uygulamalarınız ve abonelikleriniz içinde bulunan filmleri, dizileri ve benzeri içerikleri bir araya getirir ve bunları sizin için düzenler. Beğendiğiniz içeriklere göre size öneriler sunar ve izleme listenizi düzenlemek için telefonunuzdaki Google TV uygulamasını hareket halindeyken bile kullanabilirsiniz.

## Kusursuz kontrol



Kusursuz Matter uyumluluğu sayesinde 4K Ambilight TV, akıllı evinize zahmetsizce uyum sağlar. Google Asistan'ı uyandırmak için Philips uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz. Alexa ile çalışır ve Apple AirPlay'i destekler.

## Sürdürülebilir uzmanlık

Sürdürülebilirlik ve zarafet bir arada. Özenle tasarlanan bu TV, gezegenimiz düşünülerek üretildi. Geri dönüştürülmüş plastikten yapılmış uzaktan kumandadan FSC sertifikalı ambalaja ve geri dönüştürülmüş kağıda basılmış ek materyallere kadar her detay çevre dostudur. ECO Modu, tek dokunuşla tüm içerik ve ayarlarda enerji tüketimini azaltır ve dönebilen stand, esnek izleme deneyimi sunar.

OLED

4K Ambilight TV

42OLED901/12

# Teknik Özellikler

## Ambilight

**Ambilight Özellikleri:** Duvar rengine uyarlama, Müzik Modu, Ambilight Suite, Oyun Modu, AmbiSleep, Ambilight FTI Animasyonu

**Ambilight Versiyonu:** 3 taraflı

## Görüntü/Ekran

**Çapraz ekran boyutu (inç):** 42 inç

**Çapraz ekran boyutu (metrik):** 106.7 cm

**Ekran:** 4K Ultra HD OLED

**Ekran çözünürlüğü:** 3840x2160p

**Yerel yenileme hızı:** 120 Hz

**Fotoğraf motoru:** P5 AI Perfect Görüntü Motoru

**Görüntü geliştirme:** Calman Otomatik

Kalibrasyona Hazır ve Manuel Kalibrasyon,

Crystal Clear, ECO, Film yapımcısı modu, Oyun, Ev

Sineması, Dahili MEMC / FRC, Micro Dimming

Perfect, Monitör, Kişisel, Perfect Natural Motion

**Değişken Yenileme Hızı:** 144 Hz

## Ekran giriş çözünürlüğü

**Çözünürlük - Yenileme hızı:** 576p - 50 Hz, 645 x 480 - 60 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Tuner/Alım/İletim

**Dijital TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Sinyal gücü göstergesi:** Var

**Teletext:** 1000 sayfa Yardımlı Metin

**HEVC desteği:** Var

## Smart TV

**SmartTV uygulamaları\*:** Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, NFT uygulaması\*

**İS:** Google TV™

**Bellek boyutu (Flash)\*:** 32 GB

## Smart TV Özellikleri

**Etkileşimli TV:** HbbTV

**Sesli asistan\*:** Mikrofon ile uzaktan kumanda., Hey Google, Alexa ile çalışır

**Akıllı Ev deneyimi:** MATTER, Control4, Apple Home ile çalışır

**Oyun Kontrol Çubuğu:** Gamebar 2.0

**TTS desteği**

## Multimedya Uygulamaları

**Video Oynatma Formatları:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Müzik Çalma Formatları:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Altyazı Formatları Desteği:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Fotoğraf Görüntüleme Formatları:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

# Teknik Özellikler

## Ses

Ses: 2.1 Kanal

Çıkış gücü (RMS): 50 Watt (RMS)

Hoparlör yapılandırması: 10 W x2 + 30 W

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Ses Geliştirme: Yapay Zeka Destekli Ekolayzır,

Yapay zeka modu, Net Konuşma Sesleri,

Konuşma, Dolby Media Intelligence, Eğlence,

Müzik, Uzamsal Müzik, Kişisel, Orijinal, AVL

Modu, Gece modu

Kulaklık Özellikleri: Kulaklık için Dolby Atmos

Ana Hoparlör: 2 Yönlü Orta Kademe + Tweeter

Woofer: Triple Ring Dengeli Quad PR

## Bağlantı

HDMI bağlantı sayısı: 4

HDMI özellikleri: 4K, Ses Dönüş Kanalı

EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma,

Uzaktan kumanda geçişi, Sistem bekleme, Sistem

ses kontrolü

USB sayısı: 2

Kablosuz bağlantı: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Çift bant,

Bluetooth 5.2, Apple AirPlay ile çalışır, Google

Fast Pair

HDCP 2.3: Evet, tüm HDMI'larda

HDMI ARC: HDMI2'de bulunur

HDMI 2.1 özellikleri: EARC / VRR / ALLM

desteklenir, HDMI 2 üzerinden eARC, Maks. 48

Gbps veri hızı

EasyLink 2.0: TV arayüzü üzerinden harici ayar,

Philips TV/SB için HDMI-CEC

## Desteklenen HDMI video özellikleri

HDMI 1/2: HDMI 2.1 tam bant genişliği 48 Gbps,

4K 144 Hz'ye kadar

Oyun: AMD FreeSync Premium Pro, Nvidia G-Sync

uyumlu, ALLM, Dolby Vision Oyun, HDMI VRR,

HGiG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Uyarlanabilir,

HLG

## AB Enerji kartı

EPREL kayıt numaraları: 2293800

SDR için enerji sınıfı: F

HDR için enerji sınıfı: G

Kapalı mod güç tüketimi: geçersiz

Ağa bağlı bekleme modu: 2,0 W

Kullanılan panel teknolojisi: OLED

## Güç

Şebeke elektriği: AC 100 - 240 V 50/60 Hz

Bekleme modunda güç tüketimi: 0,3 W'tan daha az

Güç Tasarrufu Özellikleri: Otomatik kapama

zamanlayıcı, Eco modu, Işık sensörü, Görüntü

dondurma (radyo için)

## Aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stant,

Uzaktan kumandanın şarj edilmesi için 1 adet

USB-C kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Güç

kablosu, Uzaktan Kumanda, Güvenlik ve Yasal

Konular Broşürü

## Tasarım

TV'nin renkleri: Metal kaplama çerçeve

Stant tasarımı: Metal saten krom stant, +/- 15

derece dönebilir

## Boyutlar

2 stant arasındaki mesafe: 400 mm

Duvara montaja uyumlu: 300 x 300 mm

Stantsız olarak TV (G x Y x D): 932 x 572 x 70 mm

Stantla birlikte TV (G x Y x D): 932 x 606 x 208 mm

Ambalaj kutusu (G x Y x D): 1100 x 750 x 170 mm

TV'nin stantsız ağırlığı: 12,5 kg

TV'nin stantlı ağırlığı: 15 kg

Ambalajla birlikte ağırlık: 19 kg



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

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

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

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

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

\* Amazon Prime, belirli dillerde ve ülkelerde kullanılabilir.

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

\* Uzaktan kumandadaki üst düzey medya hizmetleri düğmesi ülkeden ülkeye farklılık gösterir. Lütfen kutudaki asıl ürüne bakın.

\* Google Asistan, ürün türlerine göre farklı dillerde ve ülkelerde mevcuttur.

\* Sesli kontrol hizmetlerinin kullanılabilirliği ve işlevleri ülkeye ve dile göre değişiklik gösterir.

\* Google TV, bu cihazın yazılım deneyiminin adı ve Google LLC'nin ticari markasıdır.

\* Google TV, bu cihazın yazılım deneyiminin adı ve Google LLC'nin ticari markasıdır. YouTube, OK Google ve diğer markalar Google LLC'nin ticari markalarıdır.

\* Apple TV uygulaması ve Apple TV+'ın kullanılabilirliği ülkenize veya bölgenize göre değişiklik gösterebilir. Lütfen Google Play ve Apple Inc. destek sayfalarını kontrol edin.

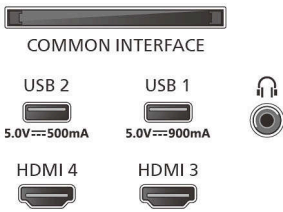
\* 144 Hz HDMI VRR, G-sync ve FreeSync özellikleri, HDMI üzerinden OLED TV'nize bağlı bir bilgisayarda oyun oynarken kullanılabilir

\* Matter / Control4: Bu özellik, 2025 yılında bir yazılım güncellemesiyle kullanıma sunulacaktır.

\* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit ve iOS, Apple Inc. şirketinin ABD'de ve diğer ülke ve bölgelerde tescilli ticari markalarıdır. iOS, Cisco'nun ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır ve lisans altında kullanılır.

## Connections

### Side



### Down

