

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED

106 cm (42 inç) AMBILIGHT TV

4K OLED. 144 Hz

P5 AI perfect görüntü motoru

Dolby Vision ve Dolby Atmos



42OLED820

## İnanılmaz gerçekçilik. Muhteşem tasarım.

Bu sofistike OLED Ambilight TV, güzelliğin gözlerinizin önüne serilmesini sağlar. Minimalist tasarım, gerçekçi görüntü ve şaşırtıcı derecede sinematik ses gibi özellikleriyle büyüleneceksiniz. Ambilight'ın olağanüstü parlaklığı, her şeyin daha büyük ve daha etkileyici görünmesini sağlar!

### Her dizi. Her film. Her oyun.

- Ne izlerseniz izleyin, mükemmel TV sesi. IntelliSound motor
- Google'ın yardımıyla en sevdiğiniz eğlenceli içerikler
- Kapsamlı Oyun Çözümü. Her oyuncu için heyecan verici oyun deneyimi

### Her açıdan kolay kullanım

- Akıllı ev ağlarına, sesli asistanlara ve daha fazlasına bağlanın
- İnce düşünülmüş tasarım. Çevreye duyarlı ambalaj

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

- İzlediğiniz her şeyde gerçeği hissedin. Yapay Zeka özellikli P5 motor
- İzlediğiniz her içerikte ve oynadığınız her oyunda sinematik izleme deneyimi
- Parlak OLED ekran. Her ışıkta gerçekçi görüntü
- Sevdiğiniz içeriklerin tadını çıkarın. Ambilight TV
- Etkileyici surround ses teknolojisi

# 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, bir açıyla bile olsa her zaman mükemmel görünür. Odanızdaki ortam aydınlatmasındaki herhangi bir değişiklik otomatik olarak telafi edilir: Ne izlerseniz izleyin, siyahlar siyah görünür (gri görünmez) ve en küçük ayrıntılar bile gölgelerden ve parlak alanlardan ekrandan fırlayacak. 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 izliyor olursanız olun, gerçekçi ayrıntılar ve kontrast, zengin renkler ve akıcı bir hareket elde edersiniz.

## 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.

## Surround ses teknolojisi



Dolby Atmos ve DTS:X uyumluluğu, TV'niz hangi odada olursa olsun ses kalitesini başka bir seviyeye taşır. Odanın dört bir yanından gelen ses

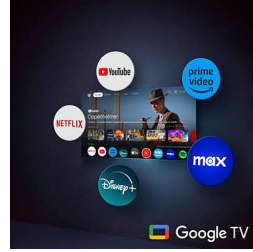
efektleriyle en yeni filmleri ve en büyük spor etkinliklerini izlerken ve en yeni oyunları oynarken kendinizi aksiyonun tam ortasında bulacaksınız.

## IntelliSound



Dahili IntelliSound motorumuzla Ambilight TV'niz size mümkün olan en iyi sesi vermek için yapay zekayı kullanabilir! Hem program, film ve müziklerde hem de haberler gibi konuşma ağırlıklı içeriklerde TV, ayarları otomatik olarak optimize eder. Yapay zeka kullanmak istemiyor musunuz? Ayrıca önceden ayarlanmış ses stillerini manuel olarak seçebilir veya ayarları kendiniz özelleştirebilirsiniz.

## 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.

OLED

4K Ambilight TV

42OLED820/12

# Özellikler

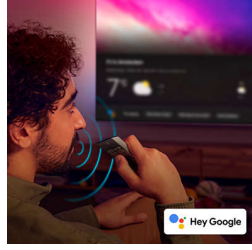
## Kapsamlı Oyun Çözümü



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 özellikler 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.

## Kusursuz kontrol



Matter ile kusursuz uyum sayesinde bu 4K Ambilight TV'yi kolaylıkla mevcut akıllı ev ağınıza dahil edebilirsiniz. Ayrıca TV uzaktan

kumandasını kullanarak uydu ve kablo kutunuzu kontrol edebilir ya da TV'deki Google Asistan'ı uyandırabilirsiniz. TV aynı zamanda Alexa özellikli cihazlar ve Apple AirPlay ile uyumludur.

## Düşünceli tasarım

Şık, neredeyse çerçevesiz tasarımı sayesinde her odada sofistike görünür. Ambilight, ekran kapalıyken büyüleyici bir ortam aydınlatması sunar. İnce TV uzaktan kumandası kablosuz olarak şarj edilir ve hareketle etkinleştirilen arka aydınlatmaya sahiptir. Ambalajımızda FSC sertifikalı geri dönüştürülmüş karton kullanılmış, ambalajın içindekiler ise geri dönüştürülmüş kağıda basılmıştır.

AMBILIGHT tv

OLED

AI Intelligent  
Picture Engine

Dolby Vision Atmos

dtbX

OLED

4K Ambilight TV

42OLED820/12

# Teknik Özellikler

## Ambilight

**Ambilight Özellikleri:** Ambilight Suite, Oyun Modu, Müzik Modu, Duvar rengine uyarlama  
**Ambilight Versiyonu:** 3 taraflı

## Görüntü/Ekran

**Çapraz ekran boyutu (inç):** 42 inç  
**Çapraz ekran boyutu (metrik):** 106 cm  
**Ekran:** 4K Ultra HD OLED  
**Ekran çözünürlüğü:** 3840x2160p  
**Yerel yenileme hızı:** 144 Hz  
**Fotoğraf motoru:** P5 AI Perfect Görüntü Motoru  
**Görüntü geliştirme:** Otomatik Film ve Film Yapımcısı Modu, Calman, 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\*:** Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix\*, NFT uygulaması\*, YouTube  
**İS:** Google TV™  
**Bellek boyutu (Flash)\*:** 32 GB

## Smart TV Özellikleri

**Etkileşimli TV:** HbbTV  
**Sesli asistan\*:** Mikrofon ile uzaktan kumanda., Alexa ile çalışır, Hey Google  
**Akıllı Ev deneyimi:** Control4, MATTER, Apple Home ile çalışır  
**Oyun Kontrol Çubuğu:** Gamebar 2.0

## 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

## Ses

**Ses:** 2.1 Kanal  
**Çıkış gücü (RMS):** Çıkış gücü: 50 Watt (RMS)  
**Hoparlör yapılandırması:** 10 W x 2 orta-yüksek hoparlör, 30 W sub-woofer  
**Codec:** Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X  
**Ses Geliştirme:** Yapay Zeka Destekli Ekolayzır, Yapay zeka modu, AVL Modu, Net Konuşma Sesleri, Konuşma, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Eğlence, İşitme Profili, Müzik, Gece modu, Orijinal, Kişisel, Uzamsal Müzik  
**Kulaklık Özellikleri:** Kulaklık için Dolby Atmos  
**Ana Hoparlör:** 2 Yönlü Orta Kademe + Tweeter  
**Woofers:** İnce Triple Ring Dengeli Quad PR

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

HDMI bağlantı sayısı: 4

HDMI özellikleri: 4K, Ses Dönüş Kanalı

EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, Uzaktan kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme

USB sayısı: 2

Kablosuz bağlantı: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Çift bant, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Evet, tüm HDMI'larda

HDMI ARC: HDMI2'de bulunur

HDMI 2.1 özellikleri: HDMI 2 üzerinden eARC, EARC / VRR / ALLM desteklenir, 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, ALLM, Dolby Vision Oyun, HDMI VRR, HGiG, Nvidia G-Sync uyumlu

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Uyarlanabilir, HLG

## AB Enerji kartı

EPREL kayıt numaraları: 2293968

SDR için enerji sınıfı: G

SDR için açık mod güç talebi: 52 Kwh/1000 sa

HDR için enerji sınıfı: G

HDR için açık mod güç talebi: 61 Kwh/1000 sa

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: Uzaktan

kumandanın şarj edilmesi için 1 adet USB-C

kablosu, Güç kablosu, Kablosuz şarj özellikli

Uzaktan Kumanda, Hızlı başlangıç kılavuzu, Güvenlik ve Yasal Konular Broşürü, Masa üstü stant

## Tasarım

TV'nin renkleri: Metal kaplama çerçeve

Stant tasarımı: Metal saten krom kemerli sabun standı

## Boyutlar

2 stant arasındaki mesafe: 400 mm

Duvara montaja uyumlu: 300 x 300 mm

Stantsız olarak TV (G x Y x D): 932 x 541 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 711 x 170 mm

TV'nin stantsız ağırlığı: 12,42 kg

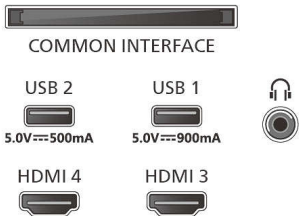
TV'nin stantlı ağırlığı: 15,24 kg

Ambalajla birlikte ağırlık: 18,4 kg

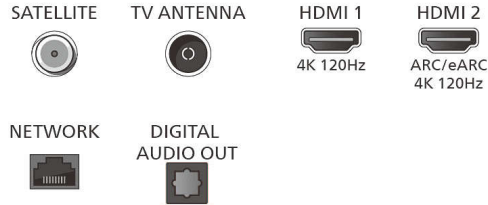


## Connections

Side



Down



- \* 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 desteklenmeyebilir. 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 görünülük (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.