



Philips 9000 serisi  
Ambilight Spectra 2 ve  
Perfect Pixel HD Engine ile  
LCD TV

42 inç  
DVB-T/C MPEG4\*

42PFL9803H



## Duygularınızı kışkırtın

Kendinizi büyüleyici İzleme Deneyimine bırakın. LED Lux Ekran, MPEG4 HDTV\* ve Perfect Pixel HD Engine içeren bu TV'de Ambilight Spectra 2 ile Mükemmel Hareket, Mükemmel Renkler ve Mükemmel Kontrast bir arada

### İzleme deneyiminizin kalitesini artırın

- Ambilight Spectra 2 izleme deneyimini zenginleştirir

### Nefes kesici mükemmel görüntüler

- Eşsiz keskinlik ve netlik için Perfect Pixel HD Engine
- Mükemmel kontrast ve parlaklık için Lüks LED Ekran
- Son derece parlak görüntüler için dinamik kontrast 2.000.000:1
- Full HD görüntülerin en yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Teknolojisine Hazır 1080p
- Çok yumuşak Full HD filmler için Mükemmel Doğal Hareket
- Parlak renkler için Geniş Renk Dizisi LCD ekran
- Mükemmel hareket netliği için 100Hz Clear LCD 2 ms performans
- 2250 trilyon renk işleme

### Kolayca bağlayın ve keyfini çıkarın

- Full HD bağlantı için Easylink özellikli 4 HDMI giriş

### Dijital kullanıma hazır

- DVB-T ve DVB-Kablo alıcı aracılığıyla MPEG4 HDTV alım\*



# PHILIPS

## Özellikler

### Perfect Pixel HD Engine

Perfect Pixel HD Engine ile eşsiz keskinlik ve netlik elde edin. Resimdeki her piksel, çevredeki piksellerle daha iyi uyum sağlamak üzere geliştirilir, böylelikle daha doğal bir görüntü elde edilir. Sonuç izlediğiniz her şeyde keskinlik, doğal ayrıntılar, canlı renkler, mükemmel kontrast ve düzgün ve doğal hareket akışının eşsiz bir kombinasyonudur. Multimedya standart TV'ye tüm içerik kaynaklarında parazit ve gürültü algılama ve azaltma, net ve bıçak keskinliğinde görüntüler sunar.

### Lüks LED Ekran

Lüks LED Ekran muhteşem parlaklık ve renkler için mevcut en yüksek kontrastı üretir. Devrim niteliğindeki yeni LED ışıklar bir sistem içerisinde LCD ekran için arka aydınlatma olarak kullanılır. Binden fazla LED ışık seçimli olarak çalışır. Parlak görüntü bölgelerinde parlak ışık üretirler ve koyu bölgeler veya sahnelerde en koyu seviyeye ayarlanırlar. Bu

sistem, parlak alanlarda maksimum ışık çıkışı ve rengin yanında, en koyu siyah içeren görüntü üretir. Sonuç, mükemmel kontrast, keskinlik ve canlı renklere sahip muhteşem görüntü.

### Full HD LCD ekran 1920x1080p

HDTV yayını veya Blue-ray DVD gibi HD kaynaklarının Tam Yüksek Çözünürlüklü TV sinyallerinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın. HD Teknolojisine Hazır 1080p, sıradan HD Teknolojisine Hazır'ın çok ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Full HD 1920x1080p Yüksek Çözünürlüklü TV sinyalinin çözünürlük ve görüntü kalitesiyle ilgili avantajlarını kullanabilen bir HD ekranı sunmak amacıyla EICTA tarafından konmuş katı standartlara uygundur. Hem analog YPbPr hem de DVI veya HDMI'nın sıkıştırılmamış Dijital bağlantısı için HDCP destekli evrensel bir bağlantısı vardır. 24, 50 ve 60 Hz'de 1080p aşamalı sinyalleri görüntüleyebilir.

### Mükemmel Doğal Hareket

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!

### 100Hz Clear LCD (2ms)

100Hz Clear LCD, ekrandaki hızlı hareketlerde bile net ve canlı görüntüler için üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Ekleme, 100Hz yenileme hızı ile çalışır. Hareket geçişlerindeki netliği, standart LCD'lerdekine iki katından fazla artırarak 2 milisaniyelik (Algılanan Bulanıklık-Kenar-Genişlik; BEW olarak ölçülür) bir tepki süresi yaratır. Bu eşsiz Philips teknolojisi, LCD ekranların hareket netliğini görülmemiş bir düzeye çıkarır.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamik ekran kontrastı: 2.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 2 (BEVV eşdeğeri) ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 42 inç / 107 cm
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris, Lüks LED Ekran
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Görüntü geliştirme: Perfect Pixel HD Engine, Mükemmel Doğal Hareket, Mükemmel Kontrast, Mükemmel Renkler, Geniş Renk Dizisi ekran, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, 100Hz Clear LCD, Titreşimli Satır Giderme, Progressive Scan, 1080p 24/25/30Hz işleme, 1080p 50/60Hz işleme, Bölgesel karartmalı LED arka aydınlatma, Bölümlenmiş LED arka aydınlatma
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Renk işleme: 2250 trilyon renk 17bit RGB

## Ambilight

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

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

### Video formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 50, 60Hz
1080p	24, 25, 30Hz

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2x15W
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Dijital

- Sinyal İşleme, Dinamik Bas Geliştirme, Grafik Ekolayzır, Akıllı Ses
- Ses Sistemi: Virtual Dolby Digital, BBE

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 4
- Hoparlör tipleri: 2 entegre subwoofer, Kubbe tweeter

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik İstasyon Bulma (ATS), Otomatik Hafızaya Alma, İnce Ayar, PLL Dijital Ayar, Tak ve Çalıştır
- Kullanım kolaylığı: En beğenilen sayfaları içeren 4 liste, Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Önceden ayarlanmış Delta Ses, Grafik Kullanıcı Arayüzü, Ekran Bilgi Görüntüleme, Program Listesi, Ayarlar Yardımcısı Sihirbazı, Yandan Kontrol
- Elektronik Program Kılavuzu: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Kılavuzu
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Uzaktan Kumanda: TV, Amp, DVD, DVD-R, Sat, STB (Set Üstü Kutu), Evrensel, HTS (Ev Sinema Sistemi)
- Uzaktan kumanda tipi: RC4494
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Otomatik Format, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı ve Başlık Kaydırma, Süper Büyütme, Geniş Ekran, ölçeklendirilmemiş (1080p noktadan noktaya)
- Teletext: 1200 sayfa Hypertext
- Teletext geliştirmeleri: Habit Watch, Program bilgisi satırı
- Yükseltilebilir belleğim: Otomatik belleğim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir belleğim
- Multimedya: Dijital medya okuyucu (tarayıcı), Otomatik USB durdurucu
- Akıllı mod: Oyun, Film, Kişisel, Enerji tasarrufu, Standart, Canlı

## Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: Ethernet-UTP5, USB
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, Slayt gösterisi dosyaları (.alb), JPEG Resimler, MPEG1, MPEG2

## Tuner/Alım/iletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: DVB COFDM 2K/8K
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Karasal \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C

## MPEG4\*

- Tuner bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF

## Bağlanabilirlik

- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- Ext 2 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi, RGB
- Ext 3: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi, VGA PC-girişi
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme
- Ön / Yan bağlantılar: HDMI v1.3, S-video girişi, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi, Kulaklık çıkışı, USB
- PC ağ bağlantısı: DLNA 1.0 onaylı
- Diğer bağlantılar: Analog ses Sol/Sağ çıkışı, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz

## Güç

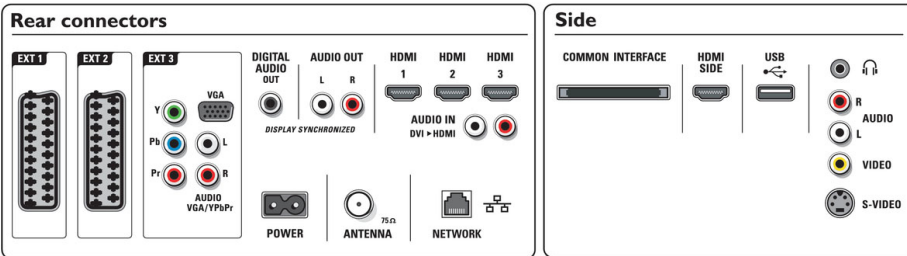
- Ortam sıcaklığı: 5 C° - 35 C°
- Şebeke elektrigi: AC 220 - 240 V +/- %10
- Güç (Enerji tasarruf modu): 153 W
- Güç (IEC 62087 Sürüm 2): 201 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,15 W

## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1027 x 627 x 108 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (Y x D): 698 x 265 mm
- Stand genişliği: 590 mm
- Ambalaja birlikte Ağırlık: 40 kg
- Ürün ağırlığı: 27,6 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 30,8 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1142 x 906 x 320 mm
- Renkli kabin: Saten Dokulu Fırçalanmış Alüminyum ve Gümüş
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 300 x 300 mm

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Dönebilen masaüstü standı, RF anten kablosu, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri



Yayın tarihi 2019-11-12

Sürüm: 8.0.8

12 NC: 8670 000 40001  
EAN: 87 12581 42585 2

© 2019 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

\* DVB-T desteği sadece belirli ülkelerde sağlanır  
\* DVB-T MPEG4 yalnızca: Fransa, İspanya, Danimarka, Norveç, Finlandiya ve İsveç içindir. DVB-C MPEG4 yalnızca seçilen sağlayıcılar içindir: Danimarka, Norveç, Finlandiya, İsveç. En güncel bilgi televizyonun tip plakasında veya www.philips.com/support adresinde, belirli tip numarası altında bulunabilir.