



Philips 9000 serisi  
Ambilight Spectra 3 ve  
Perfect Pixel HD Engine ile  
LCD TV

52 inç  
entegre dijital

52PFL9703D



## Duygularınızı kışkırtın

Kendinizi, büyüleyici Ambilight deneyimine bırakın. Perfect Pixel HD Engine özelliği olan bu TV, Mükemmel Hareket Netliği, Mükemmel Renkler ve Mükemmel Kontrast'ı, izleme deneyiminizi aydınlatan Ambilight Spectra 3 ile bir araya getirir

### **İzleme deneyiminizin kalitesini artırın**

- Üstün izleme deneyimi için Ambilight Spectra 3

### **Nefes kesici mükemmel görüntüler**

- Eşsiz keskinlik ve netlik için Perfect Pixel HD Engine
- 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
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için dinamik kontrast 55000:1

### **Kolayca bağlayın ve keyfini çıkarın**

- Bilgisayar ve Ev ağı içeriğine gözetmek için DLNA PC ağ bağlantısı
- Full HD bağlantı için Easylink özellikli 4 HDMI giriş

### **Dijital kullanıma hazır**

- DVB-T alımı için Entegre Dijital Tuner

# PHILIPS

## Özellikler

### Ambilight Spectra 3

Ambilight Spectra 3 ile izleme deneyiminize yeni boyutlar ekleyin. Bu patentli Philips teknolojisi ekranın arkasından duvara bir ışık huzmesi yansıtarak ekranı daha da genişletir. Ambilight TV'nin etrafındaki ışığın rengini ve parlaklığını görüntüye uyacak şekilde otomatik olarak ayarlar ve üstün bir izleme deneyimi sağlar. Ambilight Spectra 3 ile filmler gerçek gibidir!

### 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.

### 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'nin 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!

### Geniş Renk Dizisi LCD

x.v.Color her türlü ton, gölge ve derinliği olarak gerçekçi renk üretimi sağlar ve sRGB renk alanına göre neredeyse iki kat genişlikte bir renk aralığını mümkün kılar. x.v.Color renk farklılıklarının insan gözünün ayırt edebileceğine çok yakın şekilde oluşturur, hatta Yüksek Çözünürlüklü video materyalinin kalitesini artırır/geliştirir. x.v.Color uyumlu televizyonlar, hemen hemen kayıt ile aynı kalitede görüntü üretecektir.

### 100Hz Clear LCD (2ms)

100Hz Clear LCD, ekrandaki hızlı hareketlerde bile net ve canlı görüntüler için üstün bir netlik sağlar. Çift Kare Hızı Eklemesi, 100Hz yenileme

hızı ile çalışır. Hareket geçişlerindeki netliği, standart LCD'lerdekinin 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.

### Dinamik kontrast oranı 55000:1

En yüksek kontrasta ve canlı görüntüye sahip LCD flat ekranı istiyorsunuz. Philips gelişmiş video işleme ile bir araya gelen olağanüstü ışık kısma ve arka aydınlatmayı güçlendirme teknolojisi canlı görüntüler sağlar. Dinamik Kontrast, mükemmel siyah seviyesi ve koyu gölgelerle renklerin doğru çevrimiyle kontrastı artırır. Yüksek kontrasta ve canlı renklere sahip, parlak ve gerçeğe yakın bir görüntü sağlar.

### EasyLink özellikli 4 HDMI girişi

EasyLink, fonksiyonları bağlı cihazlar ve TV arasında paylaşmak için HDMI CEC endüstri standardı protokolünü kullanır. Easylink ile, TV'nizdeki ve bağlı cihazlardaki ana fonksiyonları çalıştırmak için sadece uzaktan kumanda gerekir. HDMI, üstün görüntü kalitesi için kaynak ile ekran arasında sıkıştırılmamış dijital RGB bağlantısı yapar. HDMI, HDCP kopya koruması kullanır. TV'nin arkasında bulunan 3 ve yanında bulunan 1 HDMI girişi ile, HD setüstü kutusu, Blu-ray oynatıcı ve Oyun Konsolu veya Dijital Video Kamera gibi birden fazla HD kaynağı bağlayabilirsiniz.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Parlaklık: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamik ekran kontrastı: 55000:1
- Tepki süresi (tipik): 2 (BEVV eşdeğeri) ms
- İzleme açısı: 176° (Y) / 176° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 52 inç / 132 cm
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris
- 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, Aşamalı tarama, 1080p 24/25/30Hz işleme, 1080p 50/60Hz işleme
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Renk işleme: 2250 trilyon renk 17bit RGB

## Ambilight

- Ambilight Özellikleri: Ambilight Spectra 3, Dinlenme ışık modu
- Işık Kıasma Fonksiyonu: Manuel ve Işık Sensörü ile
- Ambilight ışık sistemi: LED geniş renk

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenileme 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	Yenileme 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): 2 x 15W
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Dijital Sinyal İşleme, Dinamik Bas Geliştirme, Grafik Ekolayzır, Akıllı Ses
- Ses Sistemi: Virtual Dolby Digital, BBE

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2
- 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, Ekranda 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: Evrensel
- Uzaktan kumanda tipi: RC4492
- 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 geliştiricileri: Habit Watch, Program bilgisi satırı
- Yükseltilebilir belenim: Otomatik belenim yükseltme sihirbazı, USB yoluyla yükseltilebilir belenim
- Multimedya: Dijital medya okuyucu (tarayıcı), Otomatik USB durdurucu
- Akıllı mod: Oyun, Film, Kişisel, Güç tasarrufu, Standart, Canlı

## Multimedya Uygulamaları

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

## Tuner/Alım/İletim

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

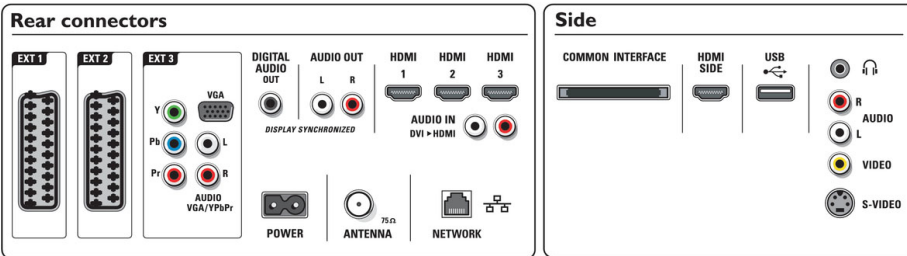
- Ortam sıcaklığı: 5 C° - 35 C°
- Şebeke elektrliği: AC 220 - 240 V +/- %10
- Güç tüketimi: 328 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,15 W

## Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1300 x 803 x 128 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (Y x D): 875 x 325 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 61,4 kg
- Ürün ağırlığı: 40,6 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 50,2 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1422 x 1139 x 375 mm
- Renkli kabin: Siyah camdan dekoratif ön yüz ve siyah arka kapak
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 400 x 400 mm

## Aksesuarlar

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



Yayın tarihi 2019-06-26

Sürüm: 4.0.10

12 NC: 8670 000 34189  
EAN: 87 12581 36567 7

© 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