



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

42 inç
entegre dijital

42PFL9603D



Duygularınızı kışkırtın

Kendinizi, büyüleyici Ambilight deneyimine bırakın. Perfect Pixel HD Engine özelliği olan bu TV, Mükemmel Hareket Netliği, 2250 trilyon Renk ve Mükemmel Kontrast ile izleme deneyiminizi aydınlatan Ambilight Spectra 2'yi bir araya getirir

İzleme deneyiminizin kalitesini artırın

- Ambilight Spectra 2 izleme deneyimini zenginleştirir

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 Perfect Natural Motion
- Mükemmel hareket netliği için 100Hz Clear LCD 2ms performans
- 2250 trilyon renk işleme
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için 30000:1 dinamik kontrast

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 2

Ambilight Spectra 2 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 2 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 Tanımlamalı 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 Tanımlamalı 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.

Perfect Natural Motion

Titreşimsiz olarak heyecanın tadını çıkarın. Perfect Natural Motion, 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. Sonuç, ekrandaki heyecan ne kadar hızlı olursa olsun mükemmel netlikte, daha düzgün ve daha az gürültülü görüntülerdir. Sinema kalitesini artıran hareket performansının 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 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.

2250 trilyon renk işleme

En gelişmiş renk işleme ile canlı ve doğal görüntüler. 17 bit'lik renk yükseltici, toplam 2250 trilyon renk işleme gücü olan 3 renk

kanalının (RGB) her birini en iyi hale getirir. Daha canlı renkler üretirken mükemmel netliği korur. Gelişmiş algoritmalar, ten tonlarını ve hafif renk gölgelerini algılar ve bunları, en doğal renkleri verecek şekilde işler.

Dinamik kontrast oranı 30000:1

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: 500 cd/m²
- Dinamik ekran kontrastı: 30000:1
- 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-UJGA Aktif matris
- Panel çözünürlüğü: 1920x1080p
- Görüntü geliştirme: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Mükemmel Kontrast, 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 2, Dinlenme ışık modu
- Işık Kısma 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, 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: 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, Enerji tasarrufu, Standart, Canlı

Çoklu Ortam Uygulamaları

- Çoklu ortam 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: YpPr, 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

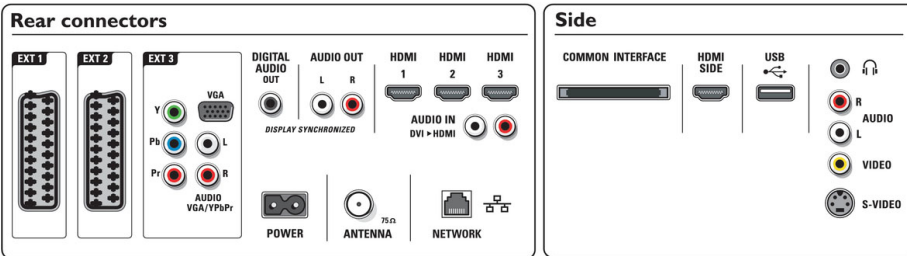
- Ortam sıcaklığı: 5 C° - 35 C°
- Şebeke elektrliği: AC 220 - 240 V +/- %10
- Güç tüketimi: 206 W
- Güç (Enerji tasarruf modu): 150 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: 0,15 W

Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1054 x 658 x 100 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (Y x D): 731 x 265 mm
- Stand genişliği: 590 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 39 kg
- Ürün ağırlığı: 22,7 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 27,2 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 1163 x 813 x 320 mm
- Renkli kabin: Siyah camdan dekoratif ön yüz ve siyah arka kapak
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 300 x 300 mm

Aksesuarlar

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



Yayın tarihi 2019-11-12

Sürüm: 4.0.10

12 NC: 8670 000 34194
EAN: 87 12581 36571 4

© 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