



Philips Küçük ekranlar
Dijital Kristal Netlik
özellikli LCD TV

48 cm (19")

HD Ready DVB-T



19PFL3405H

Her odaya uygun

Gerçekçi LED görüntü performansı

Filmler, maçlar veya oyunlar için bu HD Tekn. Hazır TV ile mükemmel LED görüntüleri keşfedin. Philips kalitesi ve gelişmiş tasarımıyla bu TV, evinizin her odasına uygun seçimdir

Her seferinde net, canlı LCD görüntüsü

- Derinlik ve netlik için Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik)
- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- Düşük güç tüketimiyle parlak LED görüntüler
- Parlak, doğal görüntüler için 28,9 milyar renk
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için dinamik kontrast 150.000:1

Zengin ve net ses.

- Güçlü ses için Incredible Surround

Eksiksiz dijital bağlantı artık çok basit

- 1 HDMI girişi ve Easylink ile sorunsuz bağlantı
- USB üzerinden fotoğraf ve müzik keyfi
- PC girişi televizyonunuzu bir PC monitörü olarak kullanmanızı sağlar
- Set üstü kutu olmadan HD alımı için entegre MPEG-4 radyo

Her gün daha çevreci

- LED teknolojisiyle enerji verimliliği



NL/22/001



LED

PHILIPS

sense and simplicity

Özellikler

Dijital Kristal Netlik

Dijital Kristal Netlik özelliği, görüntü yeniliklerini içeren ve görüntü kalitesini dijital olarak en iyi kontrast, renk ve keskinlik düzeylerine ayarlayan bir pakettir. Sonuçta her türlü kaynaktan son derece net görüntüler elde edilir.

HD Ready



Yüksek Çözünürlüklü TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV set üstü kutusu veya Blue-ray disk gibi HD (Yüksek Çözünürlüklü) kaynaklarına hazır olun. HD Ready, aşamalı tarama özelliğinin ötesinde bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Yüksek çözünürlükle 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. 50 ve 60 Hz'de 720p ve 1080i sinyalleri görüntüleyebilir.

LED



LED aydınlatma teknolojisi bulunan en gelişmiş teknolojidir. Bu TV'de, göz alıcı minimalist bir tasarım ve inanılmaz görüntü kalitesinin yanı sıra, sınıfının en düşük güç tüketimini bir arada sunmaktadır. LED aydınlatma teknolojisinin çevre açısından bir diğer yararı da tehlikeli madde içermemesidir. LED arkadan aydınlatma ile düşük güç tüketimi, yüksek parlaklık,

mükemmel kontrast ve canlı, net renklerin keyfini çıkarın.

28,9 milyar renk



En gelişmiş renk işleme ile canlı ve doğal görüntüler. 3 renk kanalı (RGB), toplam görüntü işleme gücünü 28,9 milyar renge çıkaracak şekilde optimum hale getirilir. Gelişmiş algoritmalar, ince renk gölgelerini ve ten tonlarını algılar ve bunları en doğal renkleri verecek biçimde işler.

Incredible Surround

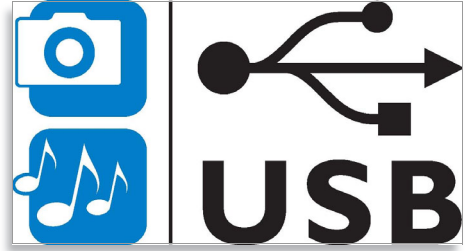
Müziklerin ritmini ve filmlerin ortamını yaşayın. Incredible Surround daha derin ve daha geniş ses çıkışıyla toplam surround ses deneyiminizi güçlendirir. Zengin izleme deneyimini daha da zenginleştiren net ve derin bir ses çıkışı sağlar.

Easylink özellikli 1 HDMI girişi



HDMI, cihazlarınızdan TV'nize ses ve görüntü sinyallerini taşıyan tek bir kablodur ve bu sayede kablo dağınıklığını ortadan kaldırmaktadır. Bu kablo sinyalleri sıkıştırmadan taşıdığından, ekranda en yüksek kaliteyi görmeyi sağlar. TV, DVD, BluRay, uydu alıcısı veya ev sineması sistemi gibi cihazlarınızda birçok işlemi yapmak için Philips Easylink ile birlikte tek ihtiyacınız olan bir uzaktan kumanda. Dağınıklık olmadan yüksek görüntü ve ses kalitesinin keyfini çıkarın.

Fotoğraf ve müzik çalma için USB



USB konektörü birçok USB-Stick'teki (USB bellek sınıfı cihaz) jpeg resimlere ve mp3 müziklere erişmenizi sağlar. USB'yi televizyonun yanındaki yuvaya takın ve kullanımı kolay ekran içerik tarayıcısını kullanarak fotoğraf ve müzik dosyalarınıza erişin. Artık fotoğraflarınızı ve müziğinizi kolayca görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

PC girişi (VGA)

PC girişi ile televizyonunuzu VGA kablosuyla bir bilgisayara bağlayabilir ve PC monitörü olarak kullanabilirsiniz.

Entegre DVB radyo MPEG-4

Entegre dijital tuner sayesinde ek bir alıcı kullanmadan karasal TV yayınlarını alabilirsiniz. Dağınıklık olmadan kaliteli TV keyfini çıkarın.



NL/22/001

Eco Flower

10 yılı aşkın bir süredir, çevre üzerindeki etkimizi azaltmak için yoğun bir biçimde çalışıyoruz ve çalışmaya devam edeceğiz.

Çevre dostu tasarım prosesimiz, çevreyi daha az etkileyen daha çevreci Philips televizyonlar geliştirmeyi amaçlamaktadır. Philips modellerinin büyük bir çoğunluğu yüksek enerji verimlilikleri, son derece düşük bekleme güçleri (gerekli AB ECO etiketi seviyesinden %50'ye varan oranda daha düşük), kurşun gibi tehlikeli maddelerin kullanılmaması ve Philips televizyonlarının kolayca geri dönüşüme tabi tutulacak şekilde tasarlanması sayesinde, AB ECO etiketi (çiçek) almaya hak kazanmıştır.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: Geniş Ekran
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Dinamik ekran kontrastı: 150.000:1
- Tepki süresi (tipik): 6 ms
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D)
- Diagonal ekran boyutu: 19 inç / 48 cm
- Ekran tipi: LCD WXGA+ Aktif Matris TFT
- Ekran çözünürlüğü: 1366 x 768p
- Görüntü güçlendirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), 3D MA satırların üst üste binmesini önleme, Aktif Kontrol, Renk Geliştirme, Renk Geçiş İyileştirme, Dijital Kristal Netlik, Dijital Parazit Azaltma, Dinamik kontrast geliştirme, Işık Geçiş İyileştiricisi, Aşamalı Tarama, Keskinlik Ayarı, Otomatik yüzey tonu düzeltme, 1080p 24/25/30Hz işleme, 1080p 50/60Hz işleme
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran
- Parlaklık teppe oranı: 65 %
- Renkli kabin: Son derece parlak siyah kabiniyle dekoratif ön panel

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60Hz

HDMI/DVI girişi üzerinden

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, 30, 50, 60Hz

Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 3 W, Invisible Sound
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi,

- Incredible Surround, Akıllı Ses
- Ses Sistemi: Nicam Stereo

Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü
- Saat: Uyandırma Saati, Uyanma Zamanlayıcısı
- Bağlantı Geliştirme: Kolay bağlantı
- 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: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Grafik Kullanıcı Arayüzü, Ekranla Bilgi Görüntüleme, Ayarlar Yardımcısı Sihirbazı, Yandan Kontrol
- Elektronik Program Rehberi: Geçerli + Sonraki EPG, 8 günlük Elektronik Program Rehberi*
- Uzaktan Kumanda: TV
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Otomatik Format, Süper Büyütme, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı Büyütme, Geniş Ekran
- Teletext: 1000 sayfa Hypertext
- Teletext geliştirme: Hızlı metin, Program bilgisi satırı
- Multimedya: USB ortam tarayıcı
- Akıllı mod: Kişisel, Canlı, Doğal, Sinema, Oyun, Enerji tasarrufu, Standart, Film

Multimedya Uygulamaları

- Multimedya bağlantıları: USB
- Çalma/Oynatma Formatları: MP3, JPEG Resimler

Radyo/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- Dijital TV: DVB-T MPEG4*
- Radyo bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF

Bağlanabilirlik

- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, RGB
- Scart sayısı: 1
- Ext 2: YPbPr girişi, Sol/Sağ Ses girişi
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ön / Yan bağlantılar: CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi, Kulaklık Çıkışı, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Tek dokunuşla oynatma, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme, EasyLink

- Diğer bağlantılar: Kompozit video (CVBS) çıkışı, PC girişi VGA + Ses Sol/Sağ girişi, S/PDIF çıkışı (koaksiyel), Ortak Arayüz
- Ses Çıkışı - Dijital: Koaksiyel (cinch)
- Özet: 1x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Güç

- Green etiketi: ECO etiketi onaylı
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Şebeke elektriği: 220-240V, 50Hz
- Güç tüketimi (tipik): 30 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: 0,3 W
- Yıllık enerji tüketimi: 43,8 kWh s
- Kurşun mevcudiyeti: Evet*

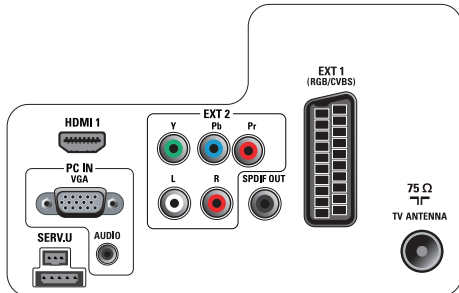
Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 455 x 303 x 56 mm
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 455 x 329 x 138 mm
- Ürün ağırlığı: 3.16 kg
- Ürün ağırlığı (+stand): 3,32 kg
- Kutu boyutları (G x Y x D): 585 x 409 x 130 mm
- VESA duvara monte edilmeye uygun: 75 x 75 mm

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü standı, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kullanım Kılavuzu, Garanti belgesi, Uzaktan Kumanda, 2 x AAA Pil, Yazılım açıklaması

Rear connectors



Side



Yayın tarihi 2011-11-24

Sürüm: 14.4.7

12 NC: 8670 000 59845
EAN: 87 12581 52474 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips Electronics N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com

* 8 günlük EPG servisi, her ülke için geçerli değildir

* DVB-T desteği sadece belirli ülkelerde sağlanır

* Bu 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 veya abonelik gerekmektedir. Daha fazla bilgi için operatörünüze başvurun.

* Tipik çalışma modu güç tüketimi IEC62087 Ed 2'ye uygun ölçüm.

* Yıllık enerji tüketimi, tipik güç tüketimi günde 4 saat, yılda 365 gün alınarak hesaplanır.

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