



Philips  
geniş ekran flat TV ve  
Digital Crystal Clear  
(Dijital Kristal Netlik)

42 inç  
LCD  
HD Ready

42PFL3312



## Görüntü deneyiminizi geliştirin

Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik) ile

Sadece üstün görüntü ve ses değil, aynı zamanda modern bir tarz ve kaliteli tasarım sunan mükemmel bir TV. Doğal, canlı görüntüler sağlayan Digital Crystal Clear ve mükemmel ses kalitesi sağlayan Incredible Surround özelliklerine sahiptir.

### Canlı, doğal ve jilet keskinliğinde görüntüler

- 1366 x 768p çözünürlüklü HD LCD WXGA ekran
- HD sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Ready
- Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik), sinema benzeri, canlı görüntüler verir
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.

### Heyecan verici ve gerçeğe yakın sesler

- Gelişmiş ses deneyimi için Incredible Surround™

### İç mekanınızı tamamlayan ince, şık tasarım

- Her ortama uygun kompakt ve şık tasarım

### Kullanım kolaylığı için tasarlandı

- Bilgi metinlerine daha hızlı erişim için 500 sayfa teletext

### Gelişmiş performans için

- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için 2 HDMI girişi

# PHILIPS

geniş ekran flat TV  
42 inç LCD, HD Ready

## Özellikler

### LCD WXGA ekran, 1366 x 768p

En son LCD teknolojisine sahip bu WXGA ekran, 1366 x 768p piksel değerinde son derece gelişmiş bir geniş ekran HD çözünürlüğüne sahiptir. En iyi parlaklık ve üstün renk kalitesi ile birlikte, progresif tarama özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir. Bu canlı ve net görüntü, size inanılmaz bir izleme deneyimi yaşatacak.

### HD Ready

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

### Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik)

Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik), görüntü kalitesini dijital olarak optimum kontrast, renk ve keskinlik seviyelerine ayarlayan ve optimize eden bir görüntü yenilikleri paketidir. Bu canlı sinema benzeri görüntüler seyretmek gibi bir şeydir.

### 3D Combfilter (tarama filtresi)

3D tarama filtresi, izleme keyfinizi bozan renk karışması, ışık karışması ve kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için 3D alanında parlaklık ve renk sinyallerini daha iyi ayırır. 3D dijital tarama filtresi, renk bilgilerini siyah-beyaz bilgilerinden tam olarak ayırmak, yatay ve dikey noktaları, bunun yanı sıra kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için televizyon görüntüsündeki alanlar arasında bir karşılaştırma gerçekleştirir. Sonuç, mükemmel netliği olan bir görüntüdür.

### Incredible Surround™

Incredible Surround, Philips'in geliştirdiği, ses alanını ciddi bir biçimde büyüterek sesin içinde kaybolmanızı sağlayan bir ses teknolojisidir. Gelişmiş elektronik faz kaydırması özelliğini kullanan Incredible Surround, sol ve sağ kanalın

42PFL3312/10

seslerini, iki hoparlör arasındaki sanal mesafeyi artıracak şekilde birleştirir. Daha geniş olan bu ses dağılımı, stereo efektlerini büyük ölçüde geliştirir ve daha doğal ses boyutları oluşturur. Incredible Surround, ek hoparlör kullanmaksızın, daha derin ve geniş bir surround ses elde etmenizi sağlar.

### Kompakt ve şık tasarım

Bu tasarım stili, her yere sığan ince ve kompakt bir görünümü vurgular.

### 2 HDMI girişi

HDMI, kaynaktan ekrana, sıkıştırılmamış dijital RGB (KYM) bağlantısı kurar. Analog sinyale çevrilme işlemini ortadan kaldırarak kusursuz bir görüntü sağlar. Kalite kaybına uğramamış sinyal sayesinde titreşim azalır ve daha net bir görüntü elde edilir. HDMI, kaynak cihazla arasında en yüksek çıkış çözünürlüğü iletişimi sağlar. HDMI girişi, DVI kaynaklarıyla tam bir geriye dönük uyumluluk taşır, ancak dijital ses içerir. HDMI, HDCP kopya korumasını kullanır. 2 HDMI girişi sayesinde birden çok HD kaynağı, örneğin bir HD setüstü kutusu ve bir Blu-ray oynatıcı bağlayabilirsiniz. TV'niz HD geleceğine tümüyle hazır.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: 16:9, Geniş Ekran
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dinamik ekran kontrastı: 5000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- Diagonal ekran boyutu: 42 inç / 107 cm
- Ekran tipi: LCD WXGA Aktif Matris TFT
- Panel çözünürlüğü: 1366 x 768p
- Görüntü geliştirme: Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik), Dinamik kontrast geliştirme, Artı Kontrast, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol, Dijital Parazit Azaltma, Titreşimli Satır Giderme, Progressive Scan
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

### Bilgisayar formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85Hz

### Video Formatları

Çözünürlük	Yenilemi hızı
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

## Ses

- Ekolayzır: 7 bant
- Çıkış gücü (RMS): 2 x 10 W
- Ses Geliştirme: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Dinamik Bas Geliştirme, Incredible Surround
- Ses Sistemi: Nicam Stereo, Stereo

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2

## Kullanılabilirlik

- Çocuk Koruması: Çocuk Kilidi + Ebeveyn Kontrolü

- Saat: Kapanma Zamanlayıcısı, Açma Saati
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), Otomatik İstasyon Bulma (ATS), Otomatik Hafızaya Alma, İnce Ayar, Tak ve Çalıştır, Program Adı, Sıralama
- Kullanım kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Program Listesi, Yandan Kontrol, Akıllı Görüntü, Akıllı Ses
- Uzaktan Kumanda: TV
- Uzaktan kumanda tipi: RC2023601/01
- Ekran Format Ayarları: 4:3, 14:9 film genişletme, 16:9 film genişletme, Altyazı Büyütme, Süper Büyütme, Geniş Ekran
- Resim içinde Resim (PIP): Çift metin ekranı
- Teletext: 500 sayfa Akıllı Metin
- Teletext geliştirmeleri: En beğenilen 4 sayfa, Program bilgisi satırı

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- TV sistemi: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Video Oynatma: NTSC, SECAM, PAL
- Tuner bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- Ayarlanmış Kanal Sayısı: 100
- Tuner Ekranı: PLL

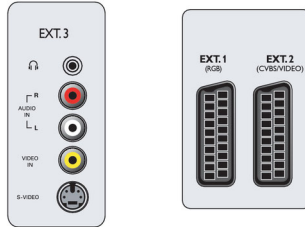
## Bağlanılabilirlik

- Ext 1 Skart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Skart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, S-video girişi
- Ext 3: S-video girişi, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 4: YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Skart sayısı: 2
- Diğer bağlantılar: Kulaklık çıkışı

## Güç

- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Şebeke elektriği: 220 - 240V, 50/60 Hz
- Güç tüketimi: 240 W
- Bekleme durumunda güç tüketimi: <1W

Stereo system				Transmission system						
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Yayın tarihi 2022-04-26

Sürüm: 1.0.10

12 NC: 8670 000 30334  
EAN: 87 12581 33770 4

© 2022 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](http://www.philips.com)