



Philips
geniş ekran flat TV ve
Dijital Kristal Netlik

32 inç

LCD HD teknolojisine hazır

32PF5420



Görüntü deneyiminizi geliştirin

Dijital Kristal Netlik ile

Sadece üstün görüntü ve ses değil ayrıca modern bir tarz ve kaliteli tasarım sunan mükemmel bir TV. Doğal, canlı görüntüler sağlayan Dijital Kristal Netlik ve mükemmel ses kalitesi sağlayan Sanal Dolby Surround özelliklerine sahiptir.

Canlı, doğal ve jilet keskinliğinde görüntüler

- 1366 x 768p çözünürlüklü HD LCD WXGA ekran
- HDTV sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD teknolojisine hazır
- Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik), sinema benzeri, canlı görüntüler verir
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.
- Işık Sensörlü Aktif Kontrol, en uygun görüntüyü sağlar.

Müthiş ses

- Sinema benzeri bir ses deneyimi için Virtual Dolby Surround

İç mekanınızı tamamlayan ince, şık tasarım

- Her ortama uygun kompakt ve şık tasarım

Kullanım kolaylığı için tasarlandı

- PC içeriğini televizyonunuzdaki ikinci bir pencerede görüntüleyebilirsiniz

Gelişmiş performans için

- DVI-I, en iyi görüntü ve rahat bağlantı olanağı sağlar

PHILIPS

sense and simplicity

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- **En-boy oranı:** 16:9, Geniş Ekran
- **Parlaklık:** 500 cd/m²
- **Kontrast oranı (tipik):** 600:1
- **Diagonal ekran boyutu:** 32 inç / 80 cm
- **Görüntü ekranı tipi:** LCD WXGA Aktif Matris TFT
- **Panel çözünürlüğü:** 1366 x 768p
- **Görüntü geliştirme:** 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Aktif Kontrol + Işık sensörü, Artı Kontrast, Digital Crystal Clear (Dijital Kristal Netlik), Dijital Parazit Azaltma, Titreşimli Satır Giderme, Aşamalı Tarama
- **Tepki süresi (tipik):** 8 ms
- **Ekran geliştirme:** Yansıma önleyici kaplamalı ekran
- **İzleme açısı (y / d):** 176 / 176 derece

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- **Bilgisayar formatları**

| | |
|------------|-------------------|
| Çözünürlük | Yenilemi hızı |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75Hz |
- **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:** 5 kanal
- **Çıkış gücü (RMS):** 2 x 15 W RMS
- **Ses Geliştirme:** dinamik bas geliştirme
- **Ses Sistemi:** Stereo, Virtual Dolby Surround

Hoparlörler

- **Dahili hoparlörler:** 2

Tuner/Alma/Verme

- **Anten Girişi:** 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- **Kanal Sayısı:** 100
- **Tuner bantları:** hiper bant, S Kanalı, UHF, VHF
- **Tuner Ekranı:** PLL
- **TV sistemi:** PAL, SECAM
- **Video Oynatma:** NTSC, PAL, SECAM

Bağlanabilirlik

- **AV 3:** 3,5 mm'lik mini ses giriş fişi, DVI-I ve HDCP

- **Ext 1 Scart:** Ses Sağ/Sol, CVBS giriş/çıkış, RGB girişi
- **Ext 2 Scart:** Ses Sağ/Sol, CVBS giriş/çıkış, S-video girişi
- **Ön / Yan bağlantılar:** Ses Sağ/Sol giriş, CVBS giriş, Kulaklık çıkışı, S-video girişi
- **Skart sayısı:** 2
- **Diğer bağlantılar:** IEC75 Anten

Kolaylıklar

- **Saat:** Uyku Zamanlayıcısı
- **Kurulum Kolaylığı:** Otomatik Program Adlandırma, Otomatik Kanal Kurulumu (ACI), otomatik istasyon bulma (ATS), otomatik hafıza alma, İnce Ayar, Tak ve Çalıştır, Program Adı, Sıralama
- **Kullanım kolaylığı:** Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Grafik Kullanıcı Arayüzü, Program Listesi, Akıllı Görüntü Kumandası, Akıllı Ses Kumandası
- **Resim içinde Resim (PIP):** Grafik resim, Çift teletext sayfası
- **Uzaktan Kumanda:** Amp, DVD, Çok Fonksiyonlu, TV
- **Uzaktan kumanda tipi:** RCFE05SPS00
- **Ekran Format Ayarları:** 4:3, 14:9 Sinema Açılımı, 16:9 Sinema Açılımı, Altyazı Zumlama, Süper Zum, Geniş Ekran
- **Teletext:** 10 Sayfa Akıllı Metin
- **Teletext geliştirmeleri:** Program bilgi Hattı
- **VESA Montaj:** 200 x 100 mm

Aksesuarlar

- **Aksesuarlarla Birlikte:** Uzaktan kumanda pilleri, DVI-I'dan YPbPr'e kablo, Güç kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu, Kayıt kartı, Uzaktan Kumanda, Masa üstü standı, Kullanım Kılavuzu

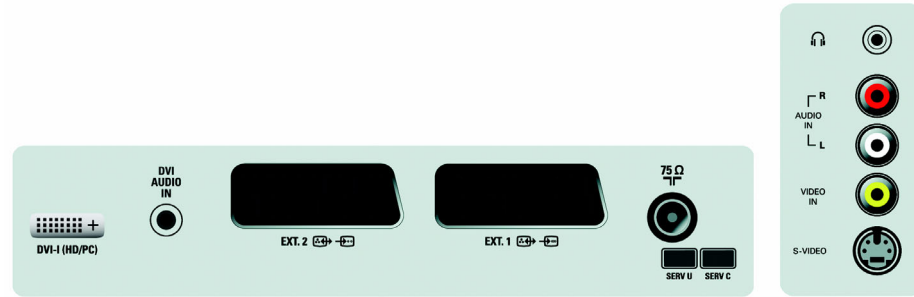
Boyutlar

- **Kutu boyutları (G x Y x D):** 1000 x 690 x 240 mm
- **Renkli kabin:** Dijital Gümüş Ön Yüzeyle Buz Gümüşü
- **Boyutlar (kaide ile) (G x Y x D):** 924 x 550 x 222 mm
- **Ürün ağırlığı:** 18,2 kg
- **Set boyutları (G x Y x D):** 924 x 511 x 118 mm
- **Ambalajla birlikte Ağırlık:** 22 kg

Güç

- **Ortam sıcaklığı:** +5 -/+ 40 C
- **Güç tüketimi:** 120 W Normal Çalıştırma W
- **Bekleme durumunda güç tüketimi:** 1 W <

| 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' |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |



Ürün özellikleri

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. Optimum parlaklık ve üstün renk kalitesi ile birlikte, progressive scan özelliği sayesinde tamamen titreşimsiz görüntüler üretir. Bu canlı ve net görüntü, size inanılmaz bir izleme deneyimi yaşatacak.

HD teknolojisine hazır

HD TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV yayını, Blue-ray DVD veya HD-DVD gibi HD (Yüksek Çözünürlük) kaynaklarına hazır olun. HD teknolojisine hazır, aşamalı taramanın ötesine geçen bir görüntü kalitesi sunan korumalı bir etikettir. Bir Yüksek Tanımlı TV sinyalinin çözünürlük ve görüntü kalitesi avantajlarını kullanabilen bir HD ekranı sunmaya yönelik olarak EICTA tarafından konmuş katı standartlara uyumludur. Hem analog YPbPr hem de DVI veya HDMI'nin sıkıştırılmamış Dijital bağlantısı için HDCP destekli evrensel bir bağlantıya sahiptir. 50 ve 60 Hz'de 720p ve 1080i sinyaller 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, seyir keyfinizi bozan renk karışması, ışık karışması ve tırtıklı 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 ve yatay ve dikey noktaları ve bunun yanı sıra tırtıklı kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için televizyon görüntüsünde alanlar arasında bir karşılaştırma gerçekleştirir. Sonuç mükemmel netliğe sahip bir görüntüdür.

Aktif Kontrol + Işık sensörü

Aktif Kontrol (Active Control), resim kalitesi ayarlarını otomatik olarak yapmak için gelen analog sinyalleri ölçerek ve analiz ederek resim kalitesini optimize etmenin eşsiz ve akıllıca bir yöntemini sağlar. Işık Sensörlü Aktif Kontrol, resim parlaklığını odadaki ortam aydınlık seviyesine göre ayarlamak için bir sensör kullanır.

Virtual Dolby Surround

Sanal Dolby Surround, surround ses efektlerini güçlendirmeye yönelik bir ses teknolojisidir. Arkaya ek hoparlör yerleştirmeden Dolby Pro Logic etkisi yaratır. Televizyon izlemekten daha çok keyif alırsınız.

Grafik Resim

Grafik Resim, ana resmin içinde, ana TV ekranınızdaki veri/grafikleri izlemenizi sağlayan küçük bir penceredir. Veri/grafiklerle TV'yi aynı anda seyredebilmenizi sağlar.

DVI-I Girişi

Bir DVI-I girişi, sıkıştırılmamış, yüksek bant genişliğinde, dijital bir RGB sinyalini kaynaktan ekrana bağlar. Dijital sinyalin analoga çevrilmesi işlemi ortadan kaldırarak net, titreşimsiz ve kusursuz bir görüntü sunar. DVI girişi, Dijital Ayar kutuları, DVD oynatıcılar ve HD kaydedicilerden kopya korumalı programların izlenmesine olanak sağlayan HDCP kopya korumasını destekler. DVI-I, (bir dönüştürücü kablo ile) tüm HDMI cihazlarına bağlanabildiği için, gelecekte de her zaman kullanılabilir olacaktır. DVI-I girişi analog PC-VGA sinyallerini de destekler.



Yayın tarihi 2007-11-28

Sürüm: 4.0

12 NC: 8670 000 23891
EAN: 87 10895 94169 3

© 2007 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