

Philips  
profesyonel flat TV

20 inç  
LCD

20HF7462



## System Prepared Flat TV

Özel olarak ev içi eğlence için tasarlanmış

Dahili bir LCD (alarm) saat ile şık ve kompakt tasarım. Gelişmiş otel modu ile donatılmış ve geleceğe uyumlu, opsiyonel Smartcard Xpress genişletme ünitesi ile uyumlu olup üçüncü şahıs etkileşim çözümlerine izin vermektedir.

### Nefes kesici doğal görüntüler

- Gelişmiş çözünürlüklü LCD VGA ekran, 640 x 480p
- Crystal Clear (Kristal Netlik) III gelişmiş kalitede doğal görüntüler verir
- 2D Tarama Filtresi, resimleri netleştirerek daha ince ayrıntı sağlar

### Gelişmiş otel özellikleri ve gelecekteki gelişmelerle uyumluluk

- Kanal Açma Programlaması
- Güvenlik Menüsü Erişimi
- Ön Kontrol Kilitleme
- Ses kısıtlaması
- Ekranda karşılama mesajı
- Uyandırma ve mesaj alarmı özelliğine sahip entegre saat göstergesi
- Dahili FM radyo
- Hızlı kopyalama için Wireless SmartLoader

### Hazırlanmış Etkileşimli Sistem, Geleceğe Uyumlu

- Entegre ek güç kaynağı

# PHILIPS

## Özellikler

### Entegre saat göstergesi

Aynı zamanda bir uyandırma alarmı da olan entegre saat, kabloları ve bağlantılarıyla birlikte odada başka bir saat bulunması gereksinimini ortadan kaldırır. Teletext üzerinden otomatik eşzamanlama ve kısa süreli elektrik kesintilerinde alarm ayarlarının korunması konuklarınızın rahatını artırır

### Kablosuz SmartLoader

Tüm program ayarlarının bir dakikadan kısa bir sürede TV setleri arasında kolayca ve kablosuz olarak kopyalanmasını sağlar. Bu özellik, TV setleri arasında uyum sağlar ve kurulum süresini ve maliyetini önemli ölçüde düşürür.

### Karşılama mesajı

TV seti her açıldığında ekranda bir karşılama mesajı görüntülenir.

### Ses kısıtlaması

Bu özellik, TV'nin çalışabileceği ses seviyesi aralığını önceden belirleyerek sesin çok fazla açılmasını ve komşuların yüksek sestense rahatsız olmasını engeller.

### Ön Kontrol Kilitleme

TV fonksiyonlarına izinsiz erişimi engeller

### Kanal Açma Programlaması

Televizyon açıldığında önceden belirlenmiş bir kanal gösterimine olanak sağlaması sayesinde reklam veya bilgi kanalları için idealdir.

### Güvenlik Menüsü Erişimi

Özel bir kod veya master uzaktan kumanda üzerinden tesisat ve konfigürasyon ayarlarına koşulsuz erişim sağlar

### Dahili FM radyo

Entegre FM tuner, radyo alıcılarına fazladan bir yatırım yapmadan konuklarınıza daha büyük bir rahatlık sağlar.

### SmartCard Xpress Kutusu

İsteğe bağlı SmartCard Xpress Kutusu, TV setinin arka tarafına monte edilebilir ve üçüncü parti şifre çözücülerin ve uygulama kartlarının TV ile arayüz oluşturmasını sağlayarak yeni işlevler kazandırır. Televizyon, Seri Xpress Kontrol Arayüzü (UART ve RS232 protokollerini desteklemektedir) ve SmartPlug Kontrol arayüzü üzerinden, önde gelen tüm etkileşimli sistem sağlayıcılarının harici dekordepleri ve setüstü kutularına da bağlanabilir.

### Entegre ek güç kaynağı

Entegre ek güç kaynağı, etkileşimli bir sistem için gereken ayrı güç kaynağı gereksinimini ortadan kaldırır. Bağımsız kullanım durumunda ise enerji tasarrufu yapmak için kapatılabilir.

### Seri Xpress™ Kontrolü

Seri Xpress™ Kontrol arayüzü, tüm büyük eğlence servisleri ile uyumludur. Protokoller harici çözücülerle, set üstü kutularla ve PC

tabanlı çözümlerle TV bağlantısı sağlar. UART ve RS232 protokolleri desteği.

### Üst sürümlere geçiş olanağı

Üst sürümlere geçiş olanağı sağlayan yazılım mimarisi, TV'nin geleceğe uyumlu olduğunu ve yeni teknolojilere ve gelişmelere uyumlu olacağını garantiler ve yatırımınızı korumaya almış olur.

### Crystal Clear (Kristal Netlik) III

Crystal Clear (Kristal Netlik) III, daha iyi bir görüntü elde etmek için tüm gelişmeleri bir araya getirir. Her zaman en doğal görünen renkleri elde edebilmeniz için bir 2D Tarama filtresi, Dinamik kontrast, Mavi yayma ve Yeşil gelişimlerini içerir.

### LCD VGA ekran, 640 x 480p

En son LCD ekran teknolojisine sahip olan bu VGA ekran, 640 x 480p gelişmiş geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir.

### 2D Combfilter (tarama filtresi)

2D tarama filtresi, resim çözünürlüğünü artırmak ve bozulmayı en aza indirmek için, ikisini ayrı olarak işlemek üzere video sinyallerindeki renk ve parlaklık bilgilerini ayırır.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- En-boy oranı: 4:3
- Çapraz ekran boyutu (inç): 20 inç
- Çapraz ekran boyutu (metrik): 51 cm
- Ekran çözünürlüğü: 640 x 480p
- Parlaklık: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 350:1
- Görüntü geliştirme: Aşamalı Tarama, 2D Combfilter (tarama filtresi), Keskinlik Ayarı, Aktif Kontrol, Dijital Parazit Azaltma, Crystal Clear III, Renk Geçiş İyileştirme
- Ekran tipi: LCD VGA Aktif Matris TFT
- Tepki süresi (tipik): 25 ms
- İzleme açısı (yatay): 176 derece
- İzleme açısı (dikey): 176 derece
- Ekran geliştirme: Yansıma önleyici ekran

## Tuner/Alım/İletim

- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Radio bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF, FM
- TV sistemi: PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Kanal Hafıza Sayısı: 127
- Video Oynatma: NTSC, PAL, SECAM
- Radio Ekranı: PLL

## Kullanılabilirlik

- Kurulum Kolaylığı: İnce Ayar, PLL Dijital Ayar, Program Adı
- Kullanım Kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi (AVL), Akıllı Görüntü, Akıllı Ses, FM Radyo, Ekran Menüsü
- Saat: Uyku Zamanlayıcısı, Uyandırma Saati
- Uzaktan Kumanda: TV
- Uzaktan kumanda tipi: RC2886
- Teletext: 10 sayfa Akıllı Metin
- VESA Montaj: 100 x 100 mm
- Teletext geliştirmeleri: En beğenilen 4 sayfa

## Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2x5W
- Ses Sistemi: Nicam Stereo
- Ses Geliştirme: Akıllı Ses
- Müzik Gücü: 20 W

## Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2

## Bağlantı

- Bağlantı Geliştirmeleri: RJ12 konektörü, RJ45 konektörü
- Ön / Yan bağlantılar: Kulaklık Çıkışı, S-video girişi, CVBS girişi
- Ext 1 Scart: Sol/Sağ Ses, CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Diğer bağlantılar: IEC75 Anten, FM Anteni

## Güç

- Şebeke elektrliği: AC 90V - 240V 50/60 Hz
- Ortam sıcaklığı: 5 °C - 40 °C
- Güç tüketimi: 55 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: < 3 W

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stand, Uzaktan Kumanda, Güç kablosu, Kullanım Kılavuzu

## Boyutlar

- Ürün ağırlığı: 8 kg
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 10 kg
- Keskin renk: Gümüş
- Ürün boyutları (GxDxY): 477x435x86
- Dış karton boyutları GxDxY: 580x528x185
- Yükseklik (tabanla birlikte): 461 mm
- Derinlik (tabanla birlikte): 217 mm



Yayın tarihi 2024-04-05

Sürüm: 10.0.13

EAN: 87 10895 82862 8

© 2024 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)