



Philips  
CRT monitör

17"

XGA

107E71

## dijitalleştirilmiş CRT, ideal ekran boyutu ve değer

### kurşunsuz tasarımıyla

Mükemmel görüntü için ilk tek yongalı Dijital Saptırma İşlemcisi, rahat görüntüleme için ideal ekran boyutu, mükemmel kalitesi ve değeri ile 107E7 uygun fiyatlı ve işinizi görececek bir ekran olmasının yanı sıra kurşunsuz tasarımıyla çevre dostudur.

#### **Olağanüstü ekran performansı**

- Philips'in devrim yaratan gelişmiş Dijital Saptırma İşlemcisi
- Daha net görüntü için XGA 1024x768 çözünürlük
- Düz Kare Tüp, görüntüde bozulmayı ve yansımaları azaltır
- sRGB, ekrandaki ve yazıcı çıktılarındaki renklerin aynı görünmesini sağlar

#### **Büyük kullanım kolaylığı**

- PC ve Mac platformlarıyla uyumluluk
- Kolay ve kullanıcı dostu tak ve çalıştır kurulum
- Hızlı ve kolayca kişiselleştirilebilir Ekran Menüsü

#### **Çevre dostu tasarım**

- Kurşunsuz tasarımı çevreye zarar vermez
- Endüstri ortalamasından daha düşük güç tüketimi
- MPRII, elektromanyetik radyasyonu sınırlandırarak güvenliği sağlar
- Güvenliğiniz için: Uzay mekiklerinde kullanılan kompozit ateşe dayanıklı kasa

# PHILIPS

sense and simplicity

## Özellikler

### Dijital Saptırma İşlemcisi

Tamamen Philips'in geliştirdiği bir yenilik olan, dünyanın ilk tek çipli CRT çözümü, sync girişinin dijital olarak işlenmesi ve kontrol edilmesi için sapmayı ve Mikroişlemciyi tek bir çipte birleştirir. Bu yaratıcı teknoloji, görüntü kalitesine zarar verebilecek elektronik parazitleri önler, görüntü titremelerini azaltır ve geometriyi iyileştirir. Böylece, daha iyi bir ekran performansı sağlar.

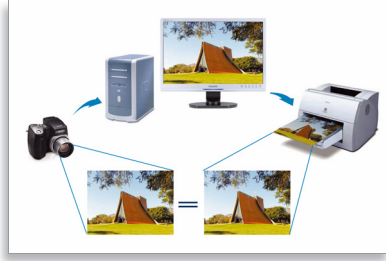
### XGA, 1024 x 768 çözünürlük

Grafik monitörlerinde ekran çözünürlüğü, ekranın tümündeki nokta sayısını belirtir. Örneğin, 1024'e 768 piksellik bir ekran, 768 satırın her birinde 1024 ayrı nokta veya yaklaşık 786 bin piksel görüntüleme yeteneğindedir. XGA, 640'a 480 veya 1024'e 768 çözünürlük sağlar.

### Flat square tüp

Bozulma ve yansımayı azaltmak üzere tasarlanmış bir tüp.

### sRGB hazır



sRGB, ekranınızda gösterilen ve çıktılarınızda bulunan renklerin en iyi şekilde eşleşmesini sağlayan bir endüstri standardıdır.

### Çift platform uyumluluğu

Çok çeşitli platformlarla çalışma yeteneği. Philips monitörler, VGA bağlantısı üzerinden PC'ye bağlanabilir ve Macintosh'a bağlanabilir.

### Kolay tak ve çalıştır özelliği

Tak ve çalıştır, çevre birimleri için bağlanabilirlik standardıdır. Tak ve çalıştır özelliği bulunan bir ekran bir bilgisayara kolayca bağlanabilir ve detaylı ayarlar için kullanıcı müdahalesi gerektirmez.

### OSD Ekran Menüsü

Monitör ayarları için ekranda görüntülenen bir panel olan OSD, kontrast, parlaklık, yatay,

dikey konumlandırma ve diğer monitör ayarları için kullanılır.

### Kurşunsuz

Kurşunsuz ekran ürünleri, çevreye zararlı olan kurşunu ve diğer toksik maddelerin kullanımını kısıtlayan katı Avrupa Topluluğu Tehlikeli Maddelerin Kısıtlandırılması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak tasarlanmış ve üretilmişlerdir.

### Enerji tasarrufu

Yüksek tasarruf sağlamak için, cihazın çalıştırılması için gereken gücün azaltılması.

### MPRII uyumlu

Monitörlerin yaydığı elektromanyetik radyasyon seviyesine dair sıkı limitler koyan bir dünya standardı

### Ateşe dayanıklı kabin

PC/ABS plastik kompozit, uzay teknolojisinde, otomotiv sektöründe ve üst düzey yangın güvenliği standartlarına uygun yangın söndürücülerde kullanılan endüstrinin en sağlam, ateşe dayanıklı kasa malzemesidir.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Görüntü ekranı tipi: Düz Kare Tüp
- Panel Boyutu: 17" / 41 cm
- Fosfor: P22
- Önerilen görüntü alanı (mm): 306 x 230 mm
- Önerilen Görüntü Alanı (inç): 12" x 9"
- Nokta aralığı: 0,27 mm
- Nokta Aralığı (yatay): 0,23 mm
- Beyaz Renklilik, 6500K:  $x = 0,313 / y = 0,329$
- Beyaz Renklilik, 9300K:  $x = 0,283 / y = 0,297$
- Maksimum Çözünürlük: 60 Hz'de 1280 x 1024
- Tavsiye Edilen Çözünürlük: 85 Hz'de 1024 x 768
- Fabrika Ayar Modları: 8 mod
- Fabrika Ayarları Modu: 60 Hz'de 640 x 480, 85 Hz'de 640 x 480, 70 Hz'de 720 x 400, 75 Hz'de 800 x 600, 85 Hz'de 800 x 600, 75 Hz'de 1024 x 768, 85 Hz'de 1024 x 768, 60 Hz'de 1280 x 1024
- Fabrika Önyükleme Modları: 10 mod
- Video Nokta Hızı: 110 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 71 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 160 Hz
- Tavsiye edilen Tazeleme Hızı: 85 Hz
- Ekran geliştirme: Parlama Önleyici Polarize Yüzey, Yansıma Önleyici, Antistatik
- Dijital saptırma
- sRGB
- GTF

## Bağlanabilirlik

- Kablolar: D-sub Video Kablosu, Güç Kablosu
- Kablo Bağlantısı: AC Güç girişi
- Sync giriş empedansı: 2,2k ohm
- Video giriş empedansı: 75 ohm
- Video giriş sinyal seviyeleri: 0,7 Vpp
- Video Sync Giriş Sinyali: Ayrı Sync
- Video Sync Kutupları: Pozitif ve Negatif

## Kolaylıklar

- Rahatlık Geliştirmeleri: Menü Dilleri, Ekran Üstü

## Gösterim (On Screen Display)

- Monitör Kontrolleri: Parlaklığa Doğrudan Erişim, Kontrasta Doğrudan Erişim, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Korece, Portekizce, Rusça, İspanyolca, Türkçe
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP
- Kanuni Onaylar: BSMI, CCC, CE işareti, C-Tick, DHS, eK, FCC-B, UL, CSA, FDA, GOST, IRAM, MIC, MPR-II, Düşük Emisyon, NOM, PSB, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Yana yatma: +/- 90°
- Eğilme: -5° - 13°

## Aksesuarlar

- Aksesuarlarla Birlikte: AC Güç Kablosu
- kullanım kılavuzu

## Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 446 x 420 x 470 mm
- İnce olarak kutu boyutları (G x Y x D): 17,6 x 16,5 x 18,5 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 397 x 382 x 415 mm
- Boyutları ince olarak ayarla (G x Y x D): 15,6 x 15 x 16,3 inç
- Set ağırlığı: 12,5 kg
- Set ağırlığı (lb): 27,5 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 14,4 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 31,75
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -25°C - 65°C

## Güç

- Tüketim: 62 W (Tipik)
- Kapalı Modu: yaklaşık 1 W
- Güç LED göstergesi: Kapalı - Yanıp Sönen Yeşil, Çalışma - yeşil
- Güç kaynağı: Dahili, 100-264 VAC, 50/60 Hz



Yayın tarihi 2009-07-31

Sürüm: 1.0.5

12 NC: 8639 000 16795  
EAN: 87 10895 96751 8

© 2009 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](http://www.philips.com)