



Philips Brilliance  
LCD monitör ve  
LightFrame™ DR

19 inç  
SXGA

**BRILLIANCE**

I90P6ES



## profesyonel çalışmalar için süper, büyük ekran

Sizin gibi profesyoneller I90P6'da aradığı her şeyi bulabilir: Süper büyük ekran performans için Digital LightFrame™ ve Perfect Panel garantisi, verimliliği artırıcı uzaktan donanım yönetimi, gelişmiş ergonomi ve kurşunsuz tasarım.

### **Olağanüstü ekran performansı**

- LightFrame™ DR ekran deneyiminizi en üst düzeye çıkarır
- ISO 13406-2 Sınıf I uyumlu kusurlu nokta içermez ekran
- Daha net görüntü için SXGA 1280 x 1024 çözünürlük
- Hızlı 8-ms Açma/kapama tepki süresi: Mükemmel metin ve grafik görüntüleme
- Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyallerini alır

### **Maksimum verimlilik için maksimum rahatlık**

- Ekranı 90 derece döndürme ve akıllı kablo yönetimi
- Kolay bağlantı için dahili yüksek hızlı USB 2.0 çözümü
- Parlaklık, ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlanır
- Masa üstü dağınıklığını ortadan kaldıran dahili hoparlörler
- Verimli bir net konferansı için bağımsız ses sistemi

### **En iyi toplam sahip olma maliyeti çözümü**

- SmartManage uyumluluğu LAN tabanlı monitör yönetimi sağlar
- Kurşunsuz tasarımı çevreye zarar vermez

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1280 x 1024 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 19" / 48 cm
- Efektif izleme alanı: 376,3 x 301,1 mm
- Piksel aralığı: 0,294 x 0,294 mm
- Parlaklık (nit): 250 nit
- Kontrast oranı (tipik): 600:1
- Ekran renkleri: 16,2 M
- İzleme açısı: C/R > 5 ise
- İzleme açısı (y / d): 160 / 160 derece
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- Beyaz Renklilik, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Beyaz Renklilik, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 1280 x 1024
- Tavsiye Edilen Çözünürlük: 60 Hz'de 1280 x 1024
- Fabrika Ayar Modları: 15 mod
- Kullanıcı tanımlı modlar: 50 mod
- Video Nokta Hızı: 140 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz
- Yenileme Hızı (V): 56 - 76 Hz
- Görüntü geliştirme: LightFrame™ Dijital Gerçeklik
- sRGB

### Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: Analog (VGA), DVI-D, PC Ses girişi
- Audio çıkışı: Stereo Ses (3,5 mm jak) 1x
- USB: USB 2.0
- Video Sync Giriş Sinyali: kompozit sync, Ayrı Sync, Sync Yeşil

### Kolaylıklar

- Dahili Ses: 2 W RMS x 2 Stereo Hoparlör
- Rahatlık Geliştirmeleri: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display), SmartManage özelliği
- Monitör Kontrolleri: Otomatik, Parlaklık

Kontrolü, Sol/Sağ, LightFrame, Menü (OK), Açık/Kapalı, Yukarı/Aşağı, Ses seviyesi kontrolü

- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilit uyumlu
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Kanuni Onaylar: CE işareti, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Yana yatma: +/- 65°
- Eğilme: -5° - 25°
- VESA Montaj: 100 x 100 mm

### Aksesuarlar

- Aksesuarlarla Birlikte: AC Güç Kablosu, Ses Kablosu, DVI-D kablosu, USB kablosu, VGA kablosu
- kullanım kılavuzu

### Boyutlar

- Boyutlar (kaide ile) (G x Y x D): 425 x 432 x 210 mm
- Yükseklik ayar aralığı: 130 mm
- MTBF: 50,000 saat
- Ortam nem oranı: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 5°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ağırlık: 7,3 kg

### Güç

- Uyumluluk: E2000, Energy Star, NUTEK
- Tüketim: 52,5W (Tipik)
- Kapalı Modu: < 1 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Mavi, Bekleme/uyku - Sarı
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240VAC, 50/60Hz

## Ürün özellikleri

### LightFrame™ DR

LightFrame™ Dijital Gerçeklik, hızlı ve rahat donanım veya yazılım arayüzleri ile kullanıcılara yüksek kalitede daha parlak ve daha net resimler sağlayan, üst model Philips monitörleri için kullanılan entegre yazılım ve donanım çözümüdür.

### PerfectPanel™

Parlak ve ölü noktalar LCD panelde söz konusu olabilecek piksel hatalarıdır. Bazı üreticiler LCD paneldeki parlak ve ölü piksel hatalarını halen üretim sürecinin kaçınılmaz bir parçası olarak kabul ederken, Philips böyle düşünmüyor. ISO 13406-2 Sınıf I standartlarıyla uyumlu, Philips PerfectPanel™ özelliğine sahip monitörler, LCD panel hatalarına karşı sıfır toleransla üretilir ve tek bir parlak ya da ölü nokta hatası dahi söz konusu olduğunda PerfectPanel™ garantimizle onarılır veya değiştirilir.

### 8 ms tepki süresi (Açma/Kapama)

Açma-Kapama tepki süresi, sıvı kristal hücrenin aktif (siyah) konumdan aktif olmayan (beyaz) konuma geçmesi ve tekrar aktif (siyah) konuma geri dönmesi için gereken süredir. Milisaniye cinsinden ölçülür. Ne kadar hızlı olursa o kadar iyidir. Daha düşük tepki süresi, daha hızlı aktarım anlamına gelir ve bu nedenle metin ve görüntü aktarımında resim gölgeleri daha az görünür hale gelir. Açma-Kapama tepki süresi belge, grafik ve fotoğraf gibi içeriklerin görüntülenmesinde önemli bir ölçüttür.

### Süper Ergonomik Ayak

Süper Ergonomik ayak, ergonomik ekran konforu sunan ve akıllı kablo yönetimi sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün uzun bir iş gününün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde konumlandırılması için ayarlanabilir; akıllı kablo yönetimi kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

### USB bağlantı çözümü

Evensel seri veriyolu (universal serial bus) ya da USB, PC'lerin çevresel donanımlarla bağlantılarını sağlama amaçlı standart bir protokoldür. Düşük maliyetle yüksek hız sağladığından USB, çevresel cihazların bilgisayara bağlanması için kullanılan yöntemler arasında en yaygın olanıdır. Philips, monitöre USB 2.0 çözümü özelliğini ekleyerek PC'niz ile bir ya da daha fazla USB cihazınız arasında okuma, yazma, yükleme yapmak veya program, veri, dijital medya ve müzik dosyalarının transferini mümkün kılan, uygun konumlandırılmış, kullanımı kolay ve yüksek hızlı bir USB bağlantısı sağlamaktadır.

### SmartBright

SmartBright, görüntü ayarlarını otomatik olarak ayarlamak için dahili bir sensör kullanan, mükemmel görüntüleme deneyimi, azaltılmış enerji tüketimi ve parlak ekran-karanlık oda ve karanlık ekran-parlak oda göz yorgunluğunu ortadan kaldırırken uzun süreli ekran ömrü sunan ve tüm bunları oda aydınlatma koşulları değişirken ekran parlaklığını manuel olarak ayarlama zahmetine gerek bırakmadan gerçekleştiren olağanüstü bir Philips özelliğidir.

### SmartManage özelliği

SmartManage, monitörlerin durumunu izlemeye, yönetmeye ve denetlemeye, sorun yaşayan kullanıcılara uzaktan destek sağlamaya yarayan ve tüm bunları LAN üzerinden gerçekleştiren bir sistemdir.

### Kurşunsuz

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



Yayın tarihi 2007-10-30

Sürüm: 2.0

12 NC: 8639 000 16198  
EAN: 87 10895 89059 5

© 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