



Philips  
plazma monitör

50 inç  
WXGA

BDH501 I



## Yüksek çözünürlüklü, çok fonksiyonlu ekran çözümü

### 50" Geniş WXGA plazma monitör

Bu geniş ekran WXGA monitör, halka açık iç mekan uygulamaları için hem boyutu hem de muhteşem görüntü kalitesi ile son derece göz alıcıdır. Grafik ve PC sunumlarını jilet keskinliğinde görüntülemesi sayesinde toplantı odalarının konukseverliğini de artırır.

#### Çalışma esnekliği

- Monitör, uzaktan yönetim için ağ üzerinden kontrol edilebilir özelliğe sahiptir
- WXGA'ya kadar çoklu PC giriş formatı
- Geniş analog ve dijital bağlantı seçenekleri
- Sessiz ve güvenilir fansız çalışma
- Diğer monitörlerle paylaşım için VGA loop through
- SXGA ve HDTV'ye kadar çoklu video giriş formatı ile uyumludur

#### Genel izleme için optimum hale getirilmiştir

- WXGA, daha keskin görüntü için geniş formatta 1366x768 çözünürlük.
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.
- 3:2 Pulldown, film izlerken parazitleri kaldırır
- Bıçak keskinliğinde görüntüler için harekete uyarlanan titreşim engelleme
- HDTV içeriğini görüntülemek için HDTV Sinyali Uyumlu
- PiP, aynı anda ikinci bir kaynaktan gelen görüntünün izlenmesine olanak verir

# PHILIPS

sense and simplicity

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 50" / 127cm
- En-boy oranı: 16:9
- Panel çözünürlüğü: 1366 x 768p
- Piksel aralığı: 0,81 x 0,81 mm
- Parlaklık: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- İzleme açısı: 160° (Y) / 160° (D)
- Efektif izleme alanı: 1107 x 622mm
- Yatay Tarama Frekansı: 15,5 - 91 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 85 Hz
- Görüntü geliştirme: 3D Combfilter (tarama filtresi), 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, Harekete uyarlanan titreşim engelleme, Resim içinde Resim (PIP)

### Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları	Çözünürlük	Yenilemi hızı
	640 x 480	50,60,67,72,75,85Hz
	720 x 400	70Hz
	800 x 600	56,60,72,75,85 Hz
	848 x 480	60Hz
	1024 x 768	60, 70, 75, 85Hz
	1280 x 1024	60, 75, 85Hz
	1280 x 960	60, 85Hz
	1366 x 768	60Hz
	1366 x 768	60Hz
VGA 640 x 350:	70 Hz	
WVGA 852 x 480:	60 Hz	
MAC 832 x 624:	75 Hz	
MAC 1152 x 870:	75 Hz	
Video formatları	Çözünürlük	Yenilemi hızı
	480p	60Hz
	720p	60Hz
	1080i	60Hz

### Bağlanabilirlik

- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, VGA-girişi D-Sub 15HD, VGA-çıkışı D-Sub 15HD
- Video için audio girişi: Audio Sol/Sağ (RCA x 2)
- AV girişi: Parça (YPbPr) 2x, S-video x1, Kompozit

- (CVBS) x1, YPbPr için Ses (Sol/Sağ) x1
- Audio cinch çıkışı: Analog audio çıkışı Sol/Sağ
- Veri için ses girişi: Audio Sol/Sağ (RCA) 2x
- PC için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA) 2x
- Audio çıkışı: Stereo Ses (3,5 mm jak) 1x, Hoparlör Çıkışı 2x mini-jak 3.5mm, Subwoofer çıkışı

### kolaylıklar

- Rahatlık Geliştirmeleri: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display)
- DPMS güç tasarruf sistemi
- Monitör Kontrolleri: Sol/Sağ, Açık/Kapalı, Yukarı/Aşağı
- Dahili Ses: Dahili amfi ve 5 W RMSx2 stereo hoparlör
- Kanuni Onaylar: FCC-B, UL, CSA, CE işareti
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS-232

### Güç

- Tüketim: 500 W maks. (tamamen beyaz)
- Güç kaynağı: 100-240VAC, 50/60Hz
- Uyku Modu: 5 W Maks.

### Boyutlar

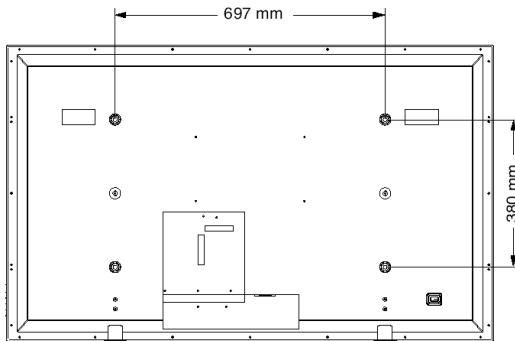
- Boyutlar (kaide ile) (G x Y x D): 1256 x 810 x 300 mm
- Boyutlar (kaide olmadan) (G x Y x D): 1256 x 762 x 107,5 mm
- Ağırlık: 49 kg
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ortam nem oranı: %20 - %80
- %50 parlaklığa kadar kullanım ömrü: 20000 sa

### Aksesuarlar

- Aksesuarlarla Birlikte: AC Güç Kablosu, Pil, Uzaktan Kumanda, Masa üstü standı, VGA kablosu
- CD-ROM'da Kullanım Kılavuzu
- Opsiyonel aksesuarlar: Tavana asma aparatı, Hareketli duvara asma aparatı, Sabit duvara asma aparatı
- Kullanım Kılavuzu: İngilizce

### Çeşitli

- Kaplama: Gümüş



## Ürün özellikleri

### Ağ üzerinden kontrol: RS232

Ağ üzerinden kontrol edilebilirlik, kullanıcının RS232 protokolü üzerinden monitörleri kontrol etmesini ve ayarlamasını sağlar.

### Çoklu PC giriş formatı

Ürün VGA, SVGA, XGA ve WXGA için PC uyumluluğu desteği verir. Evrensel bir ekran çözümü, çok yönlü PC giriş desteği gerektirir.

### Geniş bağlanırlık seçenekleri

Çok yönlü ekran çözümleri çok yönlü analog ve dijital bağlanırlık gerektirir.

### VGA loop through

Aynı giriş sinyalini birden fazla ekranın paylaşması gerektiği durumlarda VGA loop through, VGA giriş sinyalinin amplifiye edildiği ve bir sonraki monitöre bağlanabilecek bir VGA çıkış konektöründe sağlanan ekonomik bir çözüm sunar.

### Çoklu video giriş formatı

Genel kullanımda video içeriği farklı çözünürlük ve en, boy oranlarında çeşitli formatlar halinde sağlanır. Bu sebeple, belli bir ekran çözünürlüğünde optimum görüntü sağlamak için içeriğin yeniden formatlanması gerekmektedir. Bir üst sınıf ölçekteki SXGA'ya kadar her tür video formatının optimum yeniden formatlanmasını garantiler.

### 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.

### 3:2 Pulldown

3:2 Pulldown, film izlerken görüntü izlemenizi bozan istenmeyen parazitleri tamamen kaldırır. Bu parazitler kalktığında filmde amaçlandığı şekliyle keyif alabilirsiniz.

### Harekete uyarlanan titreşim engelleme

Bu akıllı titreşim engelleme algoritması, video kaynağı tipini (Durağan Görüntü, Hareketli Görüntü veya Film) tespit edebilir ve otomatik olarak Yer, Zaman veya Film modunda titreşim engelleme işlemini optimize eder. Bunun sonucunda her zaman bıçak keskinliği ve sağlam görüntüler sunar.

### HDTV Sinyali Uyumlu

Bu ekran, RGB (KYM) veya Komponent çıkışlar ile harici bir HDTV çözümü üzerinden 1080i ve 720p HDTV sinyallerini kabul edebilir.

### Resim İçinde Resim (PIP)

Eşzamanlı olarak iki farklı kaynaktan gelen görüntülerin izlenmesine olanak verir. Bunlar iki video kaynağı da olabilir, veri ve grafiklerden oluşan bir kombinasyon da olabilir.



Yayın tarihi 2007-11-09

Sürüm: 2.0

12 NC: 8639 000 14714  
EAN: 87 10895 80594 0

© 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