

Philips  
plazma monitör

50 inç  
WXGA

BDH5021V



## Yüksek Çözünürlüklü Kamuya Açık Ekran

### 50" Geniş WXGA Plazma Monitör

Toplantı odaları ve açık mekan gösterim uygulamaları için tasarlanan teknolojinin son ürünü plazma monitör. Üst düzey ölçümleyici, gelişmiş dijital video işlemci ve en son plazma teknolojsi, (HD) video, metin veya grafiklerinizin en ideal şekilde görüntülenmesini sağlar.

#### Farklı uygulamalar için esnek kullanım

- WXGA'ya kadar çoklu PC giriş formatı
- Monitör, uzaktan yönetim için ağ üzerinden kontrol edilebilir
- SXGA ve HDTV'ye kadar çoklu video giriş formatı ile uyumludur
- Sessiz ve güvenilir fansız çalışma

#### Daha düşük toplam maliyet

- En yüksek görüntü kalitesini sağlayacak DVI kablosu dahildir
- 60.000 saatin üzerinde uzun panel ömrü
- Görüntü yanmalarını önlemek için gelişmiş görüntü yanma önleme işlevleri

#### Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.
- HDTV sinyallerinin yüksek kalitede görüntülenmesi için HD Teknolojisine Hazır
- Hareket dengeleme satır taraması
- Yüksek Çözünürlüklü plazma WXGA ekran, 1366 x 768p
- 3:2 Pulldown, film izlerken parazitleri kaldırır

# PHILIPS

## Özellikler

### HD Teknolojisine Hazır Ekran

HD TV sinyalinin olağanüstü görüntü kalitesinin keyfini çıkarın ve HDTV yayını, Blue-ray DVD veya HDVD 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.

### Plazma WXGA panel, 1366 x 768p

En son teknoloji ürünü olan bu plazma ekran teknolojisi, 1366 x 768p piksel değerinde son derece gelişmiş bir geniş ekran HD çözünürlüğüne sahiptir. En iyi parlaklık ve üstün renk kalitesi ile birlikte, aşamalı tarama özelliği sayesinde tamamen titremesiz görüntüler üretir. Bu canlı ve net görüntü, size inanılmaz bir izleme deneyimi yaşatacak.

### Hareket dengeleme satır taraması

Hareket dengeleme satır taraması, düzeltilmiş hareket konumlarına sahip yeni alanları oluşturmak için hareket hızını ve nesnelerin yönlerini ölçmek ve tespit etmek için dijital bir hafızada saklanan görüntüleri kullanan akıllı bir satır tarama algoritması uygular ve böylelikle

yumuşak, titremesiz ve net hareketli bir görüntü sağlar.

### 3:2 Pulldown

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

### 3D Combfilter (tarama filtresi)

3D tarama filtresi, izleme keyfinizi bozan renk karışması, ışık karışması ve 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, yatay ve dikey noktaları, bunun yanı sıra kenar bozulmasını ortadan kaldırmak için televizyon görüntüsündeki alanlar arasında bir karşılaştırma gerçekleştirir. Sonuç, mükemmel netliği olan bir görüntüdür.

### Ağ üzerinden kontrol: RS232

Ağ üzerinden kontrol edilebilirlik, kullanıcının monitörleri RS232 protokolü üzerinden 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.

### 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 ölçekleyici SXGA'ya kadar her tür video formatının optimum yeniden formatlanmasını garantiler.

### Fansız çalışma

Fansız çalışma sessizdir ve monitörün içinde toz toplanmasını önleyerek ürün güvenilirliğini artırır.

### Uzun panel ömrü

Kamuya açık ekran uygulamalarında genelde 24/7 çalışma gerekmektedir. 60000 saatin üzerinde bile ekran parlaklığı, ilk değerinin en az %50'sini sağlar.

### Gelişmiş görüntü yanma önleme fonks.

"Piksel kaydırma" olarak adlandırılan koruyucu işlev sisteme dahil edilmiştir. Koruma mekanizması etkinleştirildiğinde, "hayalet görüntü" olarak adlandırılan durumu engellemek için ekran görüntüsü otomatik olarak piksel konumlarına kaydırılır. İkinci olarak, yanma kurtarması sisteme dahil edilmiştir. Modele bağlı olarak, hayalet görüntüler belirli bir süre tüm panele tamamen beyaz sinyalin uygulanmasıyla veya aynı sonucu elde etmek için görüntünün ters çevrilmesiyle ortadan kaldırılır.

### Ücretsiz DVI kablosu

Mümkün olan en yüksek görüntü kalitesini sağlamak için ekranla birlikte standart olarak bir DVI kablosu sağlanmaktadır.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Ses çıkışı: Hoparlör çıkışı 2x 6,3 mm jakı
- PC: HDCP'li DVI-D, RS232 D-Sub9, VGA-girişi D-Sub 15HD
- AV girişi: Komponent (YPbPr) x1, YPbPr için Ses (Sol/Sağ) x1, Kompozit (CVBS) x1, Ses (Sol/Sağ) x1, S-video x1, Scart 2x
- AV çıkışı: Kompozit (CVBS) x1, Ses (Sol/Sağ) x1
- PC için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)
- DVI için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 50" / 127cm
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 1366 x 768p
- Piksel aralığı: 0,81 x 0,81 mm
- Parlaklık: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- Kontrast oranı (tipik): 8000:1
- İzleme açısı (yatay): >160 derece
- İzleme açısı (dikey): >160 derece
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama
- Yatay Tarama Frekansı: 30-80 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 85 Hz
- Etkin izleme alanı: 1107 x 622mm
- Ekran tipi: WXGA Plazma panel

## Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Dahili Ses: Dahili amplifikatör ve 10 W RMSx2 stereo hoparlör
- Screen saving functions: Piksel kaydırma
- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display)
- Monitör Kontrolleri: Sol/Sağ, Menü (OK), Açık/Kapalı, Kaynak Seçme, Yukarı/Aşağı, Ses seviyesi kontrolü
- Yasal onaylar: CE İşareti, RoHS
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Felemenkçe
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- Teletext: 1000 sayfa Akıllı Metin

## Güç

- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 390 Watt (tipik)
- Uyku Modu: 5 W Maks.

## Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

## Boyutlar

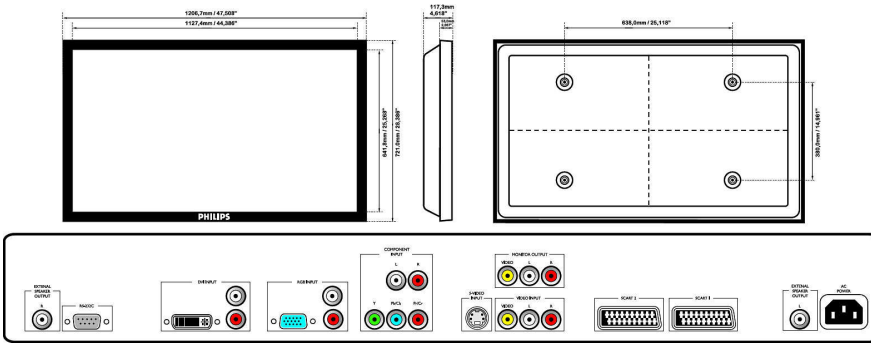
- %50 parlaklığa kadar kullanım ömrü: 60000 saat
- Ürün ağırlığı: 45 kg
- Set Genişliği (iç): 47,441 inç
- Sıcaklık aralığı (çalışma): +32°F - +104°F
- Set Yüksekliği (iç): 28,386 inç
- Sıcaklık aralığı (saklama): -4°F - 140°F
- Set Derinliği (iç): 4,5 inç
- Ürün ağırlığı (lb): 99,208 lb
- Bağlı nem: %20 - %80
- Derinlik (tabanlık hariç): 114,3 mm
- Genişlik (tabanlık hariç): 1205 mm
- Yükseklik (tabanlık hariç): 721 mm
- Isı (çalıştırma): 0°C - +40°C
- Isı (saklama): -20°C - +60°C

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stand, DVI-D kablosu, VGA kablosu, Uzaktan Kumanda, Pil, AC Güç Kablosu
- Kullanım Kılavuzu: İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Tavana asma aparatı, Sabit duvara asma aparatı, Hareketli duvara asma aparatı
- CD-ROM'da Kullanım Kılavuzu: (RS232 protokolü dahildir)

## Miscellaneous

- Bezel: Metalik Taş Kömürü Rengi



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 5.0.16

EAN: 87 10895 96257 5

© 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