Philips
plazma monitör

42"
WVGA

BDS4222V

# Çok Fonksiyonlu Ekran Çözümü

## 42" Geniş Ekran VGA Plazma Monitör

Halka açık iç mekan uygulamaları için özel olarak tasarlanmış son teknoloji ürünü ve uygun maliyetli bir plazma monitör. Üst düzey ölçümleyici, gelişmiş dijital video işlemci ve en son plazma teknolojisi mesajınızın en ideal şekilde görüntülenmesini sağlar.

### Çalışma esnekliği

- WXGA'ya kadar çoklu PC giriş formatı
- Geniş analog ve dijital bağlanırlık seçenekleri
- Monitör, uzaktan yönetim için ağ üzerinden kontrol edilebilir özelliktedir
- Dikey mod kullanımı
- Sessiz ve güvenilir fansız çalışma
- Diğer monitörlerle paylaşım için VGA loop through

### Genel izleme için optimum hale getirilmiştir

- Yüksek parlaklık (1000cd/m2) ve 3000:1 kontrast oranı
- Bıçak keskinliğinde görüntüler için harekete uyarlanan titreşim engelleme
- PiP, aynı anda ikinci bir kaynaktan gelen görüntünün izlenmesine olanak verir

### Daha düşük toplam sahip olma maliyeti

- 60.000 saatin üzerinde uzun panel ömrü
- Görüntü yanmalarını önlemek için gelişmiş görüntü yanma önleme fonksiyonları

PHILIPS
sense and simplicity

Plazma monitör
42" WVGA

BDS4222V/00

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran
- Panel Boyutu: 42" / 106,7cm
- En-boy oranı: 16:9
- Panel çözünürlüğü: wVGA (854 x 480 piksel)
- Piksel aralığı: 1,08 x 1,08 mm
- Parlaklık: 1000 cd/m²
- Parlaklık (nit): 1000 nit
- Kontrast oranı (tipik): 3000:1
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- İzleme açısı: 160° (Y) / 160° (D)
- Yatay Tarama Frekansı: 15 - 91 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 85 Hz
- Görüntü geliştirme: Resim içinde Resim (PIP)

### Desteklenen Ekran Çözünürlüğü
- Bilgisayar formatları

| Çözünürlük | Yenilemi hızı |
|---|---|
| 1280 x 1024 | 60Hz |
| 1152 x 870 | 75Hz |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75, 85Hz |
| 800 x 600 | 56,60,72,75,85 Hz |
| 848 x 480 | 60Hz |
| 640 x 480 | 50,60,67,72,75,85Hz |
| 720 x 400 | 70Hz |

- WVGA 852 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- Video formatları

| Çözünürlük | Yenilemi hızı |
|---|---|
| 480i | 60Hz |
| 480p | 60Hz |
| 720p | 50, 60Hz |
| 576i | 50Hz |
| 576p | 50Hz |
| 1080i | 50, 60Hz |

### Bağlanabilirlik
- PC: RS232 D-Sub9, DVI-D x1, VGA-girişi D-Sub 15HD, VGA-çıkışı D-Sub 15HD
- PC için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)
- AV girişi: Bileşen (YPbPr) x1, YPbPr için Ses (Sol/Sağ) x1, S-video x1, Scart 2x
- Video için audio girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)
- Audio çıkışı: Stereo Çıkış (2 cinch)

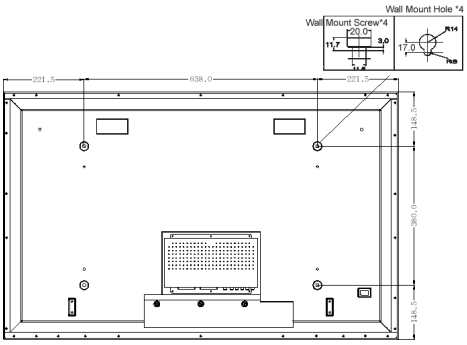
### kolaylıklar
- Resim içinde Resim (PIP): Resim İçinde Resim - Bütün girişler, Çift Pencere
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS-232
- Rahatlık Geliştirmeleri: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display)
- Monitör Kontrolleri: Sol/Sağ, Açık/Kapalı, Yukarı/Aşağı, Kaynak Seçme, Menü (OK), Ses seviyesi kontrolü
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca
- Dahili Ses: Dahili amfi ve 5 W RMSx2 stereo hoparlör
- Ekran koruma fonksiyonları: Tamamen beyaz, piksel kaydırma
- Kanuni Onaylar: CE işareti, FCC-B, UL, CSA

### Güç
- Tüketim: 350 Watt (renk çubukları modunda)
- Güç kaynağı: 100-240VAC, 50/60Hz
- Uyku Modu: 5 W Maks.

### Boyutlar
- Boyutlar (kaide olmadan) (G x Y x D): 1081 x 677 x 95 mm
- Ağırlık: 36.5 kg
- Boyutlar (kaide ile) (G x Y x D): 1081 x 722 x 220 mm
- %50 parlaklığa kadar kullanım ömrü: 60000 sa
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -5°C - +50°C
- Ortam nem oranı: %20 - %80

### Aksesuarlar
- Aksesuarlarla Birlikte: AC Güç Kablosu, Uzaktan Kumanda, Pil, Masa üstü standı, VGA kablosu
- CD-ROM'da Kullanım Kılavuzu
- kullanım kılavuzu: İng,Alm,Hol,Fra,İsp,İta
- Opsiyonel aksesuarlar: Tavana asma aparatı, Hareketli duvara asma aparatı, Sabit duvara asma aparatı

### Çeşitli
- Kaplama: Metalik Taş Kömürü Rengi




## Ürün özellikleri

### 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.*

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

### Dikey montaj olanağı
*Ayrıca, bu ekran güvenli olarak dikey monte edilebilir.*

### Fansız çalışma
*Fansız bir sistem sessiz çalışır ve monitörün içine toz toplamaz. Monitörün içindeki hareketli parçalar ürünün güvenilirliğini arttırmaz.*

### 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*

### Yüksek parlaklık ve kontrast
*Aydınlatma koşullarının değişken ve genelde kontrol dışı olduğu kamuya açık ortamlarda yüksek çözünürlük ve kontrast değerleri oldukça yararlıdır.*

### 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.*

### 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*

### Uzun panel ömrü
*Halka açık ekran uygulamalarında genelde 24/7 çalışma gerekmektedir. 60000 saatin üzerinde bile ekran parlaklığı, ilk değerin en az %50'sini sağlar.*

### Gelişmiş görüntü yanma önleme fonks.
*"Piksel kaydırma" olarak adlandırılan koruyucu fonksiyon 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.*

Yayın tarihi 2007-11-09

Sürüm: 6.0

12 NC: 8639 000 15928
EAN: 87 10895 87747 3

© 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