

Philips
plazma monitör

46"
WVGA

BDS4622V



Üstün Kaliteli , Açık Mekan Ekran Uygulama Çözümü

46" Geniş VGA Plazma Monitör

Bu geniş VGA plazma monitör, üstün görüntü ve ekran renk kalitesinin önem taşıdığı, halka açık iç mekan uygulamaları için tasarlanmıştır. Boyutu sayesinde, mesajlarınızın en ideal şekilde iletilmesini sağlayan muhteşem gözelliklidir.

Çalışma esnekliği

- Monitör, uzaktan yönetim için ağ üzerinden kontrol edilebilir özelliktedir
- WXGA'ya kadar çoklu PC giriş formatı
- SRS ve hoparlörlerle dahili audio amplifikatör
- Sessiz ve güvenilir fansız çalışma
- Gelişmiş zum, döşeme matrisi uygulamalarını destekler

Genel izleme için optimum hale getirilmiştir

- Yüksek parlaklık (1000cd/m²) ve 3000:1 kontrast oranı
- Doğal renk üretimi için yüksek hızda renk görüntüleme
- Düşük parlaklıkta daha iyi gri seviye görüntüleme için dış sınır kaldırma
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.
- PiP, aynı anda ikinci bir kaynaktan gelen görüntünün izlenmesine olanak verir

Daha düşük toplam sahip olma maliyeti

- Görüntü yanmalarını önlemek için gelişmiş görüntü yanma önleme fonksiyonları

PHILIPS

sense and simplicity

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 46" / 117,8cm
- En-boy oranı: 16:9
- Panel çözünürlüğü: wVGA (854 x 480 piksel)
- Piksel aralığı: 1,182 x 1,182 mm
- Parlaklık: 1000 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 3000:1
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- İzleme açısı: 160° (Y) / 160° (D)
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 91 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 85 Hz
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), De-contouring (Dış sınır kaldırma), Resim içinde Resim (PIP)
- Tavsiye Edilen Çözünürlük: 60Hz'de 848 x 480

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları	Yenilemi hızı
Çözünürlük	
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56,60,72,75,85 Hz
848 x 480	60Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85Hz
1024 x 768	60Hz
VGA 640 x 400:	85 Hz
MAC 640 x 480:	67 Hz
MAC 832 x 624:	75 Hz
Video formatları	
Çözünürlük	Yenilemi hızı
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i 60Hz	
1080i	50Hz

Bağlanabilirlik

- PC: DVI-D x1, VGA-girişi D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, 3,5 mm PC ses girişi x1
- AV girişi: Kompozit (CVBS) x1, Bileşen (YPbPr) x1, Scart 2x
- Audio cinch çıkışı: Analog ses çıkışı Sol/Sağ
- Video için audio girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)
- Bağlantı Geliştirmeleri: Harici Hoparlör Bağlantısı

Kolaylıklar

- Ekran Format Ayarları: Matris için 5x zoom fonksiyonu
- 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
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca
- SRS ses işleme
- Dahili Ses: Dahili Amfi (2x10) ve 2 W RMSx2 stereo hoparlör
- DPMS güç tasarruf sistemi
- Ekran koruma fonksiyonları: Tamamen beyaz, imaj çevirme, piksel kaydırma
- Kanuni Onaylar: CE işareti, FCC-B, UL, CSA

Güç

- Tüketim: 330 W (ortalama)
- Güç kaynağı: 100-240VAC, 50/60Hz
- Uyku Modu: 5 W Maks.

Boyutlar

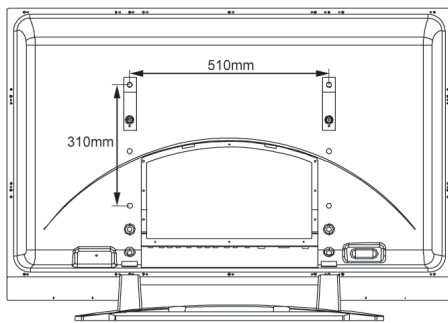
- Boyutlar (kaide olmadan) (G x Y x D): 1138 x 691 x 98 mm
- Ağırlık: 37 kg
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Ortam nem oranı: %20 - %80
- %50 parlaklığa kadar kullanım ömrü: 30000 sa

Aksesuarlar

- Aksesuarlarla Birlikte: AC Güç Kablosu, Uzaktan Kumanda, Pil, S-Video kablosu, AV kablo, 3xRCA'dan 3x RCA'ya, Ses Kablosu, VGA kablosu
- CD-ROM'da Kullanım Kılavuzu
- Opsiyonel aksesuarlar: Tavana asma aparatı, Hareketli duvara asma aparatı, Sabit duvara asma aparatı, Masa üstü standı
- kullanım kılavuzu: İng,Alm,Fra,İsp,İta

Çeşitli

- Kaplama: Metalik Taş Kömürü Rengi



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.

SRS ile dahili audio amplifikatör

Eğer bir uygulama için daha iyi ses kalitesi gerekiyorsa bu monitör SRS surround ses işleme, dahili hoparlör ve daha büyük harici hoparlör bağlama yeteneği sunar

Fansız çalışma

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

Döşeme matrisi için zum fonksiyonu

Dahili zum, pahalı cihazlar almaya gerek kalmadan bir video duvar matrisinin zum fonksiyonunu kolayca sağlamak için kullanılabilir ve 2x2, 3x3, 4x4 ve 5x1 konfigürasyonlarını destekler.

Yüksek parlaklık ve kontrast

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

Yüksek hızda renk görüntüleme

Geleneksel PDP'de hem NTSC hem EBU renk alanı için renk görüntülemesi yapmak kolay değildir. Dahili 12-bit yüksek hızda devre hem NTSC hem EBU renk alanında saf, zengin doğal renk üretimi getirir

De-contouring (Dış sınır kaldırma)

Geleneksel PDP'ler genelde yetersiz gri seviye çözünürlük sebebiyle daha düşük gri seviyelerde dış sınır gösterir. Dış sınırları kaldırmak amacıyla tasarlanmış teknoloji daha iyi ve pürüzsüz geçiş sağlar.

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.

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

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: 4.0

12 NC: 8639 000 15945
EAN: 87 10895 87875 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