

Philips
plazma monitör

42 inç
WVGA

BDS4241R



Çok Fonksiyonlu Ekran Çözümü

42" Geniş Ekran VGA Plazma Monitör

Kamuya açık iç mekan uygulamaları için tasarlanmış son teknoloji ürünü ve uygun maliyetli bir plazma monitör. Üst düzey satır bindirme giderici, gelişmiş dijital video işlemci ve en son plazma teknolojisi mesajınızın en ideal şekilde görüntülenmesini sağlar.

Farklı uygulamalar için esnek kullanım

- WXGA'ya kadar çoklu PC giriş formatı
- Dahili TV radyosu
- 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

- Kapsamlı aksesuar paketi
- 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.
- Çok yüksek kontrast (10000:1) ve parlaklık (1500 cd/m²)
- Hareket dengeleme satır taraması

PHILIPS

Özellikler

Kapsamlı aksesuar paketi

Bu ekranda standart donanım olarak, bir uzaktan kumanda, kullanıcı kılavuzu, DVI ve VGA kabloları, bir masaüstü standı (ayaklı) ve (ayrılabilir) hoparlörler içeren bir aksesuar paketi bulunur.

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.

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.

Çok yüksek kontrast

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

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.

Dahili TV radyosu

Bazı uygulamalar PC girişlerinden daha fazlasına gereksinim duyar. Televizyon sinyali algılama

için RF tuner ve s-video, scart ve komponent video gibi video konektörleri çoklu cihazlar için geniş giriş olanakları sunar.

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.

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.

Fansız çalışma

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



Portrait Mounting

Lead Free

Teknik Özellikler

Bağlantı

- Ses çıkışı: Hoparlör çıkışı 2x 6,3 mm jakı
- PC: DVI-D x1, 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
- Diğer bağlantılar: IEC75 Anten
- PC için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)
- DVI için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 42 inç / 106,7cm
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 852 x 480p
- Piksel aralığı: 1,08 x 1,08 mm
- Parlaklık: 1500 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- Kontrast oranı (tipik): 10000:1
- 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: 920 x 518 mm
- Ekran tipi: WVGA 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): 240 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
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Boyutlar

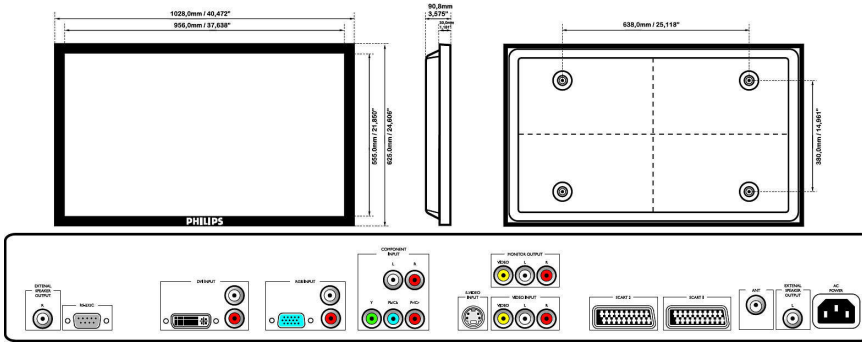
- %50 parlaklığa kadar kullanım ömrü: 60000 saat
- Ürün ağırlığı: 29 kg
- Set Genişliği (inç): 40,472 inç
- Sıcaklık aralığı (çalışma): +32°F - +104°F
- Set Yüksekliği (inç): 24,606 inç
- Sıcaklık aralığı (saklama): -4°F - 140°F
- Set Derinliği (inç): 3,535 inç
- Ürün ağırlığı (lb): 63,934 lb
- Bağıl nem: %20 - %80
- Derinlik (tabanlık hariç): 89,8 mm
- Genişlik (tabanlık hariç): 1028 mm
- Yükseklik (tabanlık hariç): 625 mm
- Isı (çalıştırma): 0°C - +40°C
- Isı (saklama): -20°C - +60°C

Tuner/Alım/İletim

- Radyo bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- TV sistemi: PAL, SECAM
- Video Oynatma: NTSC, PAL, SECAM

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)



Yayın tarihi 2024-04-05

Sürüm: 1.0.5

EAN: 87 12581 32526 8

© 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