

Philips
plazma monitör

42 inç
WVGA

BDS4241V



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.

Farklı uygulamalar için esnek kullanım

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

Daha düşük toplam maliyet

- En yüksek görüntü kalitesini sağlayacak DVI kablosu dahildir
- 60.000 saatin üzerinde uzun panel ömrü

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

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.

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.

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 değer en az %50'sini sağlar.

Ücretsiz DVI kablosu

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



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
- 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

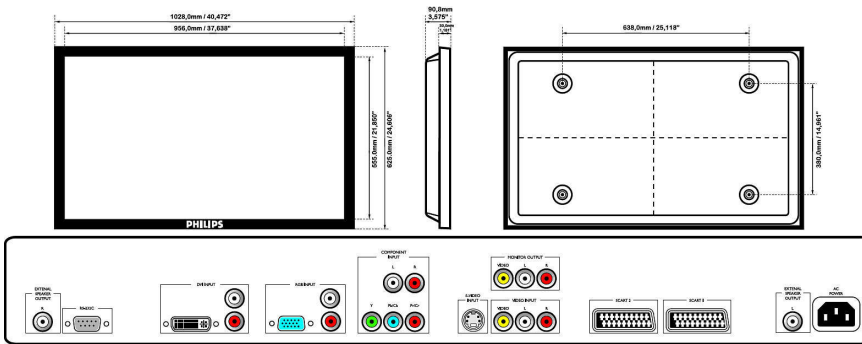
- %50 parlaklığa kadar kullanım ömrü: 60000 saat
- Ürün ağırlığı: 29 kg
- Set Genişliği (inç): 40,472 inç
- Sıcaklık aralığı (çalışma): +32°F - +104°F
- Set Yüksekliği (inç): 24,606 inç
- Sıcaklık aralığı (saklama): -4°F - 140°F
- Set Derinliği (inç): 3,535 inç
- Ürün ağırlığı (lb): 63,934 lb
- Bağıl 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

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 2024-04-05

Sürüm: 7.0.10

EAN: 87 10895 95257 6

© 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