

Philips
plazma monitör

42 inç
WVGA

BDS4231R



Yüksek Görüntü Kalitesiyle Halka Açık Ekran Çözümü

Bu üstün Pixel Plus profesyonel VGA plazma monitör, kendi sınıfındaki en iyi görüntü performansını gerektiren halka açık kapalı mekan kullanımı için uygundur. Bu çözümler maliyetleri kontrol etmenizi ve sağlar ve güvenli bir performans sunar.

Ses/video ürünlerinize gelişmiş bağlantı olanağı

- DVI-I, en iyi görüntü ve rahat bağlantı olanağı sağlar

Daha düşük toplam maliyet

- Endüstri ortalamasının altında güç tüketimi
- Daha fazla güvenlik için Kensington hırsız kilidi
- Görüntü yanmalarını önlemek için gelişmiş görüntü yanma önleme işlevleri

Yüksek fotoğraf ve görüntü kalitesi

- Gelişmiş Çözünürlüklü VGA paneli ile daha yüksek çözünürlüklü görüntü
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.
- Daha iyi ayrıntı, derinlik ve netlik için Pixel Plus
- En iyi görüntü kalitesi için Aşamalı Tarama özelliğine sahip komponent video
- Dahili TV radyosu

PHILIPS

Özellikler

Gelişmiş Çözünürlüklü VGA paneli

Gelişmiş Çözünürlüklü VGA paneli ile daha yüksek çözünürlüklü görüntü

Pixel Plus

Pixel Plus, satır ve piksel sayısını artıran bir dijital görüntü işleme teknolojisidir. Hangi kaynaktan gelirse gelsin, sonuç her zaman çok daha net, çok daha ayrıntılı ve derin görüntülerdir.

Aşamalı Tarama



Aşamalı Tarama, resmin dikey çözünürlüğünü iki katına çıkararak fark edilir şekilde daha net bir resim sağlar. Önce tek satırları daha sonra çift satırları taramak yerine, her iki alan birden aynı anda taranır. Maksimum çözünürlük kullanılarak, anında görüntünün tamamı oluşturulur. Bu o kadar hızlı gerçekleştirilir ki insan gözü daha keskin, titreşimsiz bir görüntü algılar.

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.

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.

Daha az güç tüketimi

Cihazı çalıştırmak için gereken elektrik gücünde azaltım.

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.

Kensington kilit uyumlu

Hırsızlığa karşı ek koruma amacıyla bir kilitleme cihazıyla birlikte ekranın sabit bir eşyaya bağlanmasını sağlayan, ekran çerçevesinde yer alan küçük uvalar.

DVI-I Girişi

Bir DVI-I girişi, sıkıştırılmamış, yüksek bant genişliğinde, dijital bir RGB sinyalini kaynaktan ekrana bağlar. Dijital sinyalin analoğa çevrilmesi işlemini ortadan kaldırarak net, titreşimsiz ve kusursuz bir görüntü sunar. DVI girişi, Dijital Ayar kutuları, DVD oynatıcılar ve HD kaydedicilerden kopya korumalı programların izlenmesine olanak sağlayan HDCP kopya korumasını destekler. DVI-I, (bir dönüştürücü kablo ile) tüm HDMI cihazlarına bağlanabildiği için, gelecekte de her zaman kullanılabilir olacaktır. DVI-I girişi analog PC-VGA sinyallerini de destekler.



Teknik Özellikler

Bağlantı

- Diğer bağlantılar: IEC75 Anten
- AV 3: S-Video Y/C, CVBS girişi, Sol/Sağ Ses girişi
- Ext 1 Scart: CVBS girişi/çıkışı, RGB
- Ext 2 Scart: CVBS girişi/çıkışı, Y/C
- Ext 4: DVI-I ve HDCP, VGA PC-girişi, YPbPr, Sol/Sağ Ses girişi

Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 107 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 42 inç
- 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
- Kontrast oranı (tipik): 10000:1
- İzleme açısı: 160° (Y) / 160° (D)
- Görüntü geliştirme: Pixel Plus, 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, Aktif Kontrol + Işık sensörü, Dijital Tarama Filtresi, Resim içinde Resim (PIP), Aşamalı Tarama, Artı Geniş Ekran
- Yatay Tarama Frekansı: 15 - 91 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 85 Hz
- Ekran tipi: WVGA Plazma panel
- Ekran geliştirme: Eskimeyi önleyici devre, Yansıma önleyici ekran

Kullanılabilirlik

- Resim içinde Resim (PIP): Çift teletext sayfası
- Kurulum Kolaylığı: Otomatik Ses Sabitleyicisi, Otomatik Hafızaya Alma, PLL Dijital Ayar, Tak ve Çalıştır
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca
- Uzaktan kumanda tipi: RC4333/01
- Kullanım Kolaylığı: Ekran Menüsü
- Ekran Format Ayarları: 6 Geniş Ekran Modu, Otomatik Format, Altyazı ve Başlık Kaydırma
- Uzaktan Kumanda: Çok Fonksiyonlu
- Teletext: 10 sayfa Akıllı Metin

Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 7W
- Ses Geliştirme: Akıllı Ses
- Ses Sistemi: Virtual Dolby Surround

Güç

- Şebeke elektrliği: AC 220 - 240 V +/- %10
- Bekleme modunda güç tüketimi: 2 W
- Güç tüketimi: 195 Watts W

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz
- Video formatları: 1080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Boyutlar

- %50 parlaklığa kadar kullanım ömrü: 60000 saat
- Ürün ağırlığı: 42 kg
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 5°C - 40°C
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 47 kg
- Bağıl nem: %20 - %80
- Genişlik (tabanlıkla birlikte): 1075 mm
- Genişlik (tabanlık hariç): 1075 mm
- Yükseklik (tabanlık ve hoparlörler hıç): 660 mm

Tuner/Alım/İletim

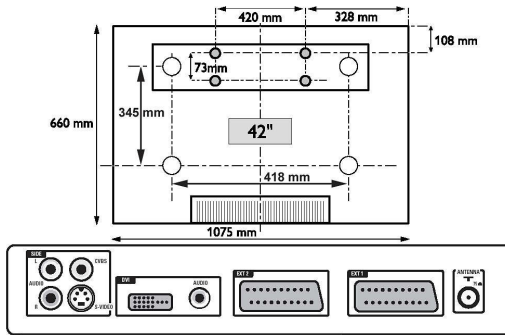
- Anten Girişi: 75 ohm koaksiyel (IEC75)
- Radyo bantları: Hiperbant, S Kanalı, UHF, VHF
- TV sistemi: PAL, SECAM
- Video Oynatma: NTSC, PAL, SECAM

Hoparlörler

- Dahili hoparlörler: 2

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Masa üstü stand, Duvara montaj aparatı, Ses Kablosu, DVI kablosu, DVI-I - VGA adaptörü, Scart/RCA video adaptörü, VGA'dan YPbPr-Cinch'e kablo, Uzaktan Kumanda, Pil, AC Güç Kablosu
- Kullanım Kılavuzu: İng, Alm, Fel, Fra, İsp, İta, Leh, Tür, İsk
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Tavana montaj BM04111&BM01111, Eğimli duvara montaj BM04111&BM02212



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 2.0.4

EAN: 87 10895 93190 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