

Philips
plazma monitör

50 inç
WXGA

BDH5031V



Yüksek Çözünürlüklü Kamuya Açık Ekran

50 inç Geniş XGA 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

- Gizli ve kilitlenebilen kontrol düğmeleri
- Diğer monitörlerle paylaşım için VGA loop through
- Monitör, uzaktan yönetim için ağ üzerinden kontrol edilebilir

Daha düşük toplam maliyet

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

Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için HDMI girişi
- Yüksek parlaklık (1500 cd/m²) ve kontrast (30000:1)
- Bıçak keskinliğinde görüntüler için hareket uyarlamalı olarak satırların üst üste binmesini engelleme

Sürdürülebilir ve güvenli

- Çevre koruması için RoHS standartlarıyla uyumlu

PHILIPS

Özellikler

HDMI girişi



HDMI, kaynaktan ekrana sıkıştırılmamış dijital bir RGB (KYM) bağlantı yapar. Analog sinyal çevrilmesi işlemini ortadan kaldırarak kusursuz bir görüntü sunar. Kalite kaybına uğramamış sinyalin sayesinde azaltılmış titreşim ve daha net bir resim elde edilir. HDMI, kaynak cihazıyla arasında akıllıca bir şekilde en yüksek çıkış çözünürlüğü iletişimi sağlar. HDMI girişi, DVI kaynaklarıyla tam bir geriye dönük uyumluluk taşır ancak dijital ses içerir. HDMI, HDCP kopya koruması kullanır.

Yüksek parlaklık ve kontrast

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

Hrkt uyarımlı, satr üst üste binm engllm

Bu akıllı titreşim engelleme algoritması, video kaynağı tipini (Durağan Görüntü, Hareketli Görüntü veya Film) tespit edebilir ve otomatik olarak Yer, Zaman veya Film modunda satır bindirme engelleme işlemini optimize eder. Bunun sonucunda her zaman bıçak keskinliğinde ve sağlam görüntüler sunar.

Ağ üzerinden kontrol: RS232

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

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.

Gizli kontrol düğmeleri

Ekrandaki kontrol düğmeleri, daha zor görülebilecek şekilde yerleştirilmiştir. Ayrıca uzaktan kumanda sensörü ve yerel kontrol düğmeleri, kamuya açık alanlarda ekranın yetkisiz kontrol edilmesini önlemek için RS232 aracılığıyla devre dışı bırakılabilir.

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.

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.

RoHS standartlarıyla uyumlu

Philips ekran ürünleri, çevreye zarar verebilecek kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak tasarlanmış ve üretilmişlerdir.



Teknik Özellikler

Bağlantı

- Ses çıkışı: Ses Sol/Sağ x1, Harici hoparlör bağlantısı
- PC: RS232 D-Sub9, VGA-girişi D-Sub 15HD, VGA-çıkışı 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, HDMI x1
- AV çıkışı: Kompozit (CVBS) x1, Ses (Sol/Sağ) x1
- Diğer bağlantılar: S/PDIF çıkışı (koaksiyel)
- PC için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)

Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 127 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 50 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 1365 x 768p
- Piksel aralığı: 0,81 X 0,81 mm
- Parlaklık: 1500 cd/m²
- Ekran renkleri: 1,07 Milyar renk
- Kontrast oranı (tipik): 30000:1
- 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, 3D MA görüntü ayrıştırma, Yan Yana Resim, Resim içinde Resim (PIP), Aşamalı Tarama, Otomatik yüzey tonu düzeltme, Renk Geliştirme, Gürültü Azaltma
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 85 Hz
- Ekran tipi: WXGA Plazma panel

Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Screen saving functions: Piksel kaydırma, Görüntü çevirme, düşük parlaklık
- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display)
- Yasal onaylar: CE İşareti, RoHS
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- Ekran Format Ayarları: 4:3, Altyazı Büyütme, Süper geniş, Geniş Ekran, 14:9 zoom, 16:9 zoom

Ses

- Çıkış gücü (RMS): 2 x 10W
- Ses Sistemi: Mono, Stereo

Güç

- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 400 Watt (tipik)
- Bekleme modunda güç tüketimi: <2W

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 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
- Kutu derinliği: 400 mm
- Kutu yüksekliği: 1000 mm
- Kutu genişliği: 1760 mm
- Set yüksekliği (stand ile): 817 mm
- Set Genişliği: 1240 mm
- Ürün ağırlığı: 43,5 kg
- Set derinliği (stand ile): 370 mm
- Set Yüksekliği: 753 mm
- Set Derinliği: 101 mm
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 48 kg

Teknik spesifikasyonlar

- Çalışma sıcaklığı aralığı: 0-40 °C
- Bağıl nem aralığı: %20 - %80

Tuner/Alım/İletim

- Video Oynatma: NTSC, PAL, SECAM

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: VGA kablosu, Uzaktan Kumanda, AC Güç Kablosu, Uzaktan kumanda pilleri, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Hoparlörler BAH4251S1, Masa standı BM05311

Miscellaneous

- Bezel: Metalik Taş Kömürü Rengi

