



Philips
LCD monitör

46 inç
multimedya
HDTV monitörü

BDL4631V

İzleyicileri etkileyin ve kuşatın

46 inç profesyonel LCD monitör mesajınızı iletecektir. İster bir ağda, isterse bir matrise bağlı olarak ya da tek başına kullanılsın, bu model en zorlu uygulamaların ihtiyaçlarını karşılayan çok çeşitli özellikler sunuyor

Farklı uygulamalar için esnek kullanım

- Gizli ve kilitlenebilen kontrol düğmeleri
- Monitör, uzaktan yönetim için ağ üzerinden kontrol edilebilir
- VGA loop through, birden çok monitöre dağıtım sağlar
- Dikey mod kullanımı

Daha düşük toplam maliyet

- Gelişmiş görüntü tutukluğu önleme fonksiyonu

Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- Full HD LCD ekran, 1920x1080p
- Gelişmiş büyütme özelliği, döşeme matrisi uygulamalarını destekler
- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için HDMI girişi

Sürdürülebilir ve güvenli

- Çevre koruması için RoHS standartlarıyla uyumlu

PHILIPS

Özellikler

Full HD LCD ekran 1920x1080p

Bu ekranda, Full HD adı verilen bir çözünürlük özelliği bulunmaktadır. En son LCD ekran teknolojisi, her biri 1920 piksel olan 1080 aşamalı satırlık bir geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. Bu, 1080 satıra kadar HD giriş sinyalleri için olası en iyi görüntü kalitesini sağlar. En iyi parlaklık ve harika renkler ile parlak, titremesiz aşamalı tarama görüntüler sağlar. Bu zengin ve net görüntü size gelişmiş bir görüntüleme deneyimi sağlayacaktır.

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.

Dikey montaj olanağı

Bu ekran güvenli bir biçimde dikey olarak monte edilebilir.

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.

Ağ üzerinden kontrol: RS232

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

Sinyal loop through

Birden çok ekran içeren dizi, tek bir kaynaktan gelen kontrolü ve görsel içeriği, bir alan içinde

farklı yerlerde bulunan monitör dizisine etkili bir biçimde dağıtır.

Gelişmiş görüntü tutukluğu önleme

Uzun bir süre boyunca ekranda kalan hareketsiz görüntüler, LCD ekranlarda gölge görüntülere veya görüntü tutukluğuna neden olabilir. LCD ekranlardaki görüntü tutukluğu kalıcı olmamasına rağmen, özellikle içeriğin 7/24 gösterildiği yerlerde bu durumun önlenmesi fayda sağlar.

RoHS standartlarıyla uyumlu

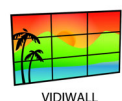
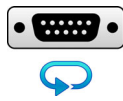
Philips ekran ürünleri, çevreye zarar verebilecek kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak tasarlanmış ve üretilmişlerdir.

Döşeme matrisi için büyütme fonksiyonu

Dahili büyütme fonksiyonu, video duvar matrisinin, pahalı harici ekipmanlara gerek olmadan kolay uygulanmasını sağlar. Yatay ve dikey olarak 5 görüntüye kadar bölünebilen 25 ekranlı vidiwall özelliğine sahiptir.



HDMI



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 116.8 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 46 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Piksel aralığı: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optimum çözünürlük: 60Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 450 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- Kontrast oranı (tipik): 1500:1
- Tepki süresi (tipik): 6 ms
- İzleme açısı (yatay): 178 derece
- İzleme açısı (dikey): 178 derece
- Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Resim içinde Resim (PIP), Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma
- Yatay Tarama Frekansı: 31,5 - 91,1 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 58 - 85 Hz
- Ekran tipi: LCD Full HD W-UXGA Aktif matris

Bağlantı

- PC: VGA-girişi D-Sub 15HD, VGA-çıkışı D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 çıkışı, 3,5 mm PC ses girişi x1
- AV girişi: HDMI x2, Komponent (YPbPr) x1, YPbPr için Ses (Sol/Sağ) x1, Kompozit (CVBS) x 2, S-video x1, CVBS ve S-Vid için Ses (Sol/Sağ) x2
- AV çıkışı: Kompozit (CVBS) x1, Ses (Sol/Sağ) x1
- Bağlantı Geliştirmeleri: Harici Hoparlör konektörü

Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Yasal onaylar: CE İşareti, RoHS, FCC Sınıf A, UL
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Lehçe, Türkçe, Rusça
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- VESA Montaj: 400 x 200 mm
- Çıkarılabilir Hoparlör: 2 x 7 Watt (isteğe bağlı) hoparlörler

Güç

- Şebeke elektriği: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): 165 W (tipik)
- Bekleme modunda güç tüketimi: <5W

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 75Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 50, 60Hz'de 1920 x 1080
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Boyutlar

- Set yüksekliği (stand ile): 705 mm
- Set yüksekliği (stand ile) (inç): 27.8 inç
- Set Genişliği: 1122 mm
- Set derinliği (stand ile): 406 mm
- Set Yüksekliği: 663 mm
- Set Derinliği: 138 mm
- Set derinliği (stand ile) (inç): 16.0 inç
- Set Genişliği (inç): 44.2 inç
- Set Yüksekliği (inç): 26.1 inç
- Set Derinliği (inç): 5.4 inç
- MTBF: 50.000 saat (CCFL 60.000 hariç)

Teknik spesifikasyonlar

- Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 - 40 °C
- Bağıl nem aralığı: %5 - %90

Tuner/Alım/İletim

- Video Oynatma: NTSC, PAL, SECAM

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: HDMI-DVI adaptör kablosu, VGA kablosu, Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu, AC Güç Kablosu, Hızlı başlangıç kılavuzu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Masa standı BM05211, Hoparlörler BAL4631S1, Tavana montaj BM04111&BM01111, Sabit duvara montaj BM02111, Eğimli duvara montaj BM04111&BM02212

Miscellaneous

- Bezel: metalik antrasit
- Garanti: Avrupa/Kuzey Amerika: 3 yıl



Yayın tarihi 2024-04-05

Sürüm: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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