

Philips
LCD monitör

37 inç
multimedya
WXGA

BDL3731V



İç Mekan Genel Uygulamaları için Çarpıcı Ekran

Ağ üzerinden kontrol edilebilir 37" bu LCD monitörle giderlerinizi kontrol altına alın. Bu model, ister ağ için ister tek genel ekran olarak kullanılsın, en zorlu açık ve kurumsal görüntüleme uygulamalarının ihtiyaçlarını karşılayacak birçok farklı özellik sunar.

Farklı uygulamalar için esnek kullanım

- Gizli ve kilitlenebilen kontrol düğmeleri
- Monitör, uzaktan yönetim için ağ üzerinden kontrol edilebilir
- Dikey mod kullanımı

Daha düşük toplam maliyet

- Kapsamlı aksesuar paketi
- Arkadan ışıklandırma kontrolü

Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- Daha keskin görüntü için geniş format WXGA 1366 x 768 çözünürlük
- Tek bir kabloyla tam dijital HD bağlantısı için HDMI girişi
- PiP, aynı anda ikinci bir kaynaktan gelen görüntünün izlenmesine olanak verir
- 3D tarama filtresi, keskin bir görüntü sağlamak için renkleri ayırır.
- Hareket dengeleme satır taraması

PHILIPS

Özellikler

WXGA, 1366 x 768 çözünürlük

WXGA çözünürlüklü LCD panelin geniş formatı, 1366 x 768 piksel görüntüleyebilir; WXGA, daha iyi bir görüntü performansı ve renklerin doğru görüntülenmesi için monitörlerin titreşimsiz olmasını sağlar.

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.

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, titreşimsiz ve net hareketli bir görüntü sağlar.

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.

Resim İçinde Resim (PIP)

Eşzamanlı olarak iki farklı kaynaktan gelen görüntülerin izlenmesine olanak verir. Bunlar iki video kaynağı da olabilir, veri ve grafiklerden oluşan bir kombinasyon da olabilir

Arkadan ışıklandırma kontrolü

Kamusal veya kurumsal ortamın aydınlatmasına bağlı olarak ekranınızın ışık verimini uyarlamak

isteyebilirsiniz. Arkadan ışıklandırma seviyesini düşürmek, özellikle ekranların her gün saatlerce çalıştığı halka açık alanlarda güç tüketimini önemli miktarlarda önleyebilir.

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.

Ağ üzerinden kontrol: RS232

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

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.



Teknik Özellikler

Bağlantı

- Ses çıkışı: Hoparlör çıkışı 2x mini jak 3,5mm
- PC: HDCP'li DVI-D, RS232 D-Sub9, VGA-girişi D-Sub 15HD
- AV girişi: Komponent (YPbPr) x1, YPbPr için Ses (Sol/Sağ) x1, Kompozit (CVBS) x1, CVBS ve S-Vid için Ses (Sol/Sağ) x2, S-video x1, Scart 2x
- AV çıkışı: Kompozit (CVBS) x1, Ses (Sol/Sağ) x1
- Diğer bağlantılar: HDMI girişi 2x
- PC için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)
- DVI için ses girişi: Ses Sol/Sağ (RCA 2x)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 37" / 94 cm
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: 1366 x 768 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey
- Piksel aralığı: 0,6 x 0,6 mm
- Optimum çözünürlük: 60Hz'de 1366 x 768
- Parlaklık: 500 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon renk
- Dinamik ekran kontrastı: 1600:1
- Tepki süresi (tipik): 8 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 ayırıştırma, Yan Yana Resim, Resim içinde Resim (PIP), Aşamalı Tarama
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 80 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 50 - 85 Hz

Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Dahili Ses: Dahili amplifikatör ve 10 W RMSx2 stereo hoparlör
- 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: C-Tick, CE İşareti, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Felemenkçe, Portekizce, Basitleştirilmiş Çince

- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- Teletext: 1000 sayfa Akıllı Metin

Güç

- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Tüketim (Açık modu): tip 170 W
- Uyku Modu: $7W$

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 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, 1280 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

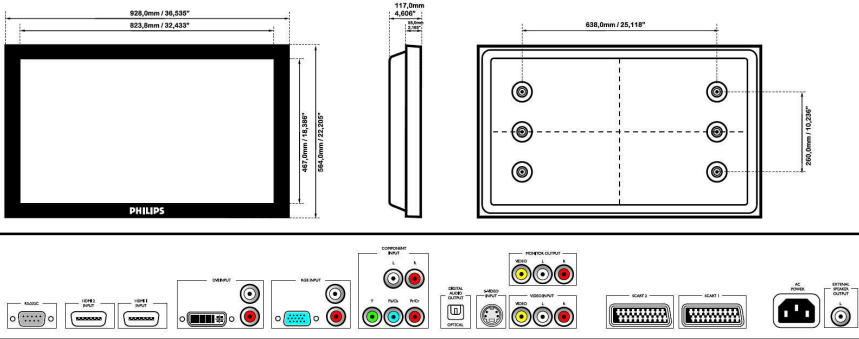
- Ürün ağırlığı: 28 kg
- Set Genişliği (inç): 36,56 inç
- Sıcaklık aralığı (çalışma): +32°F - +104°F
- Set Yüksekliği (inç): 22,22 inç
- Sıcaklık aralığı (saklama): -4°F - 140°F
- Set Derinliği (inç): 4,61 inç
- Ürün ağırlığı (lb): 61,73 lb
- Bağıl nem: %5 - %90
- MTBF: 50.000 saat
- Derinlik (tabanlık ve hoparlörler hrç): 117 mm
- Yükseklik (tabanlık ve hoparlörler hrç): 564 mm
- Genişlik (tabanlık ve hoparlörler hrç): 928 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
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Tavana montaj BM04111&BM01111, Sabit duvara montaj BM02111, Eğimli duvara montaj BM04111&BM02212
- CD-ROM'da Kullanım Kılavuzu

Miscellaneous

- Bezel: metalik antrasit
- Garanti: Avrupa/ Kuzey Amerika: 3 yıl, APMEA: 1 yıl



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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