

Philips
LED Ekran

140 cm (55 inç)

kenar LED
Full HD

BDL5531EL



Hedef kitlenizin tüm dikkatini üzerinizde toplayın

dar çerçeveli, full HD LED ekran ile

Edge LED ekran ile hem daha çevreci olun hem de göz alıcı netlikte görüntüler sunun. Yüksek performans ve güvenilirliğin yanı sıra düşük güç tüketimi de sağlayan bu ekran, kaliteden ödün vermek istemediğiniz projeler için idealdir.

Daha düşük toplam maliyet

- Enerji tasarrufu için SmartPower
- Parlaklık, ortam koşullarına göre otomatik olarak ayarlanır
- Gelişmiş görüntü tutukluğu önleme fonksiyonu

Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- Full HD LCD ekran, 1920x1080p

Çalışma esnekliği

- Kenar LED Arkadan Aydınlatma
- 120 Hz Panel
- VGA Loophthrough
- Gelişmiş büyütme özelliği, döşeme matrisi uygulamalarını destekler
- Küçük bir PC için arka kapakta bulunan akıllı yuva

Sürdürülebilir ve güvenli

- Sıcaklık sensörü ürünün genel durumunu ölçer
- Çevre koruması için RoHS standartlarıyla uyumlu

PHILIPS

Özellikler

Kenar LED Arkadan Aydınlatma

Gelişmiş LED teknolojisiyle eşit bir ışık dağılımı yakalayın. Panelin çerçevesinde bulunan beyaz LED'ler (ışık yayan diyot) daha eşit bir ışık yayılımı sunar. Bu özellik daha düşük güç tüketimi, daha az ısı yayılımı ve homojen bir renk aralığı sağlar.

120 Hz Panel

Hızlı hareket sahnelerini dahi netlikle gösteren 120 Hz panel sayesinde, muhteşem netlikte video görüntülerinin keyfini çıkarın ve seyir deneyiminize zenginlik katın.

Akıllı Yuva

Profesyonel PC'ler birçok genel reklam uygulamasının bir parçası haline gelmiştir. Bunlar genellikle PC ekranlarının derinliğinin artmasına yol açtığı için kablo karmaşası ortaya çıkar. Bu nedenle arka kapağında, küçük boyutlu profesyonel PC'nin entegre edilmesi uygun bir Akıllı yuvası bulunan bu ekranı tasarladık. Ayrıca kablo yönetim sistemi kablolarınızı düzenli ve profesyonel görünümde tutmak için mükemmel bir çözüm sunar.

SmartPower



Arka aydınlatma yoğunluğu, güç tüketimini %50'ye kadar azaltarak enerji giderlerinde

önemli bir tasarruf sağlayacak şekilde sistem tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

Gelişmiş görüntü tutukluğu önleme

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

Otomatik parlaklık kontrolü

Ekran ayarları, kullanıcının müdahalesi gerekmeksizin ortam ışığına uygun olarak yapılır.

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.

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.

Sıcaklık sensörü

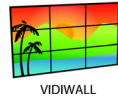
Bu açık mekan ekranı, dahili durumu izlemek için bir sıcaklık sensörü içerir. Dahili sıcaklığın önceden ayarlanmış eşiği aşması durumunda, ekranı normal koşullara uygun olacak şekilde soğutmak için iki dahili fan otomatik olarak etkinleştirilir.

Döşeme matrisi için büyütme fonksiyonu

Dahili büyütme pahalı cihazlar almaya gerek kalmadan bir video duvar matrisinin büyütme fonksiyonunu kolayca sağlamak için kullanılabilir. Birçok farklı yapılandırmayı destekleyen, nefes kesici bir video duvarı oluşturan bu özellik başlı başına kolaylığı temsil eder.

VGA Loophthrough

VGA paylaşım sistemi aracılığıyla 150'ye kadar ekranı birbirine bağlayarak bir video duvarı oluşturabilir ve daha güçlü bir görsel etki yaratabilirsiniz. Hiçbir ek donanım gerektirmedikinden, hedef kitleniz üzerinde etkili olmasını yanı sıra kurulumu basit olan bir çözümdür.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (metrik): 138.6 cm
- Çapraz ekran boyutu (inç): 54.6 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Ekran çözünürlüğü: 1920x1080p
- Piksel aralığı: 0,21 x 0,63 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 450 cd/m²
- Ekran renkleri: 1,06 Milyar
- Kontrast oranı (tipik): 1300:1
- Tepki süresi (tipik): 12 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, Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme
- Ekran teknolojisi: 120 Hz Panel

Bağlantı

- PC: VGA-girişi D-Sub 15HD, VGA-çıkışı D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 çıkışı, 3,5 mm PC ses girişi x1
- AV girişi: HDMI x1, Ses (Sol/Sağ) x2, Kompozit (BNC) x1, Komponent RCA, S-video x1

Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Dikey, Yatay
- Resim içinde Resim (PIP): PIP
- Döşeme Matrisi: En fazla 5 x 5
- Screen saving functions: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
- Sinyal loop through: RS232, VGA
- Kurulum kolaylığı: AC Çıkışı, Taşıma Kolları, Akıllı Yuva
- Enerji tasarrufu işlevleri: Ortam ışığı sensörü, Akıllı Güç
- Güvenlik kontrolü fonksiyonları: Isı Kontrolü, Sıcaklık Sensörü
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
- Ambalaj: Yeniden kullanılabilir kutu

Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 12W RMS

Güç

- Tüketim (Açık modu): 138 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: <1W

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Video formatları: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Boyutlar

- Çerçeve kalınlığı: 24,6 mm / 0,95"
- Set Genişliği: 1259,8 mm
- Set Yüksekliği: 732,1 mm
- Set Derinliği: 59 mm
- Set Genişliği (inç): 49,6 inç
- Set Yüksekliği (inç): 28.8 inç
- Duvara Montaj Aparatı: 200 x 400 mm
- Set Derinliği (inç): 2,2 inç

Teknik spesifikasyonlar

- Arka ışık: Kenar LED

Çalışma koşulları

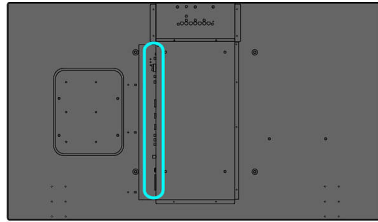
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 saat
- Bağıl nem: 5 - 90 %

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, AC Güç Kablosu, VGA kablosu, CD-ROM'da Kullanım kılavuzu, Hızlı başlangıç kılavuzu

Çeşitli

- Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Türkçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince
- Garanti: Uluslararası: 3 yıl
- Yasal onaylar: CE, FCC, Sınıf B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 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