

Philips Signage Solutions
Gözlüksüz 3D Ekran

50 inç

Kenar LED Arkadan Işıklandırma
Ultra HD
Otostereoskopik 3D

BDL5071VS



Ultra HD kalitesinde 3D geleceği

Özel gözlük takmaya gerek kalmadan

Otostereoskopik 50 inç E-LED ekran hem 2D hem de gözlüksüz 3D'de Ultra HD çözünürlüğü, en iyi derinlik performansı, en geniş izleme açısı, en düşük hat karışması ve en derin siyah seviyelerini sunar.

Çarpıcı 3D deneyimi

- 3D içerik görselleştirme
- 3D ve 2D çift modlu ekran
- 3D sistem çözümü

Kamusal alanlarda izleme için iyileştirilmiştir

- 4K UHD E-LED ekran, 3840 x 2160p
- Otostereoskopik 3D
- Özel 3D gözlük gerekmez
- Harika akıcılığa sahip 3D fotoğraflar için 28 lentiküler görüntü

Çalışma esnekliği

- 7/24 çalışma için tasarlandı
- Yüksek kontrast ve parlak renkler için optik birleştirme işlemi
- 3D etkisini optimize etmek için ayarlanabilen ekrandan çıkma efektleri

PHILIPS

Özellikler

4K UHD E-LED ekran

Kristal netliğinde ultra yüksek çözünürlüklü görüntü kalitesi, hedef kitlenize benzersiz gerçeklik seviyesi ve izleyici memnuniyeti sunar. İzleyicileriniz olağanüstü renk çözünürlüğü ve piyasada sunulan en net görüntülerle sıkıştırılmamış videonun keyfini çıkaracaklar.

Otostereoskopik 3D



Otostereoskopik 3D etkisi sayesinde, özel gözlük takmaya gerek kalmadan muhteşem 3D deneyiminin keyfini çıkarın. Lentiküler teknolojiyle mükemmel netlik ve derinlik veren bu etki, 3D deneyiminizin daha canlı ve keyifli bir hale gelmesini sağlar.

Özel 3D gözlük gerekmez

Özel 3D gözlük gerekmez

28 lentiküler görüntü

28 lentiküler görüntü ile, en etkileyici 3D görüntü efektlerini evinize getirerek 3D ekrandaki sanal nesnelere "iletişime geçmenizi" sağlar.

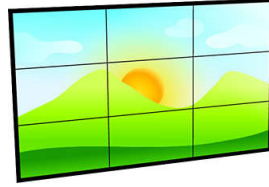
3D ve 2D çift modlu ekran

2D ve 3D modunda çalışabilen ekran geniş bir uygulama yelpazesi için kullanılabilir. 4K UHD çözünürlüğe sahip panel, 2D ve 3D modunda mükemmel görüntü kalitesi ve gerçek renk üretimi sağlar. Entegre işleme çekirdeği, içerik üreticilerin görüntünün kalitesi ve derinlik - efekt özellikleri üzerinde tam kontrol sahibi olmasına olanak sağlar.

Ayarlanabilir ekrandan çıkma efektleri

Etkileyici ekrandan çıkma efektleri tüm uygulamaların 3D etkisini optimize edecek şekilde ayarlanabilir.

7/24 çalışma için tasarlandı



Ekranlarımız günümüzün hiç uyumayan iş dünyasına uyum sağlayacak şekilde 7/24 kullanım için tasarlanmıştır. Yüksek düzeyde kalite için üstün bileşenlerden yararlanan bu ürün serisindeki modellerin kesintisiz güvenilirlik sağlayacağından emin olabilirsiniz.

Optik birleştirme

Optik birleştirme, ekranın önüne yapıştırılan koruyucu bir camdır. Birleştirilen ekran yansıyan ortam ışığını azaltarak kontrast oranını artırır. Optik birleştirme ekranın sağlamlığını artırarak kullanım süresini uzatır.

3D sistem çözümü

Sistem çözümü, 2D sinyal endüstrisinin içerikleri / konseptlerinin maksimum düzeyde yeniden kullanılabilmesi için tasarlanmıştır. Bunun gerçekleşmesini sağlayan temel özellikler içerik oluşturma ve içerik görselleştirme süreçlerinin birbirinden ayrılmasına olanak sağlayan esnek 2D-plus-Depth formatıdır. Otostereoskopik 3D ekrana entegre edilen işleme çekirdeği gerçek geniş açılı 3D efektinin üretilmesine olanak sağlayan benzersiz Declipse görüntü formatını destekler.

3D içerik görselleştirme

3D içeriği oynatmak, 3D ve 2D görselleştirme parametrelerini kontrol etmek için yazılım araçları sağlanmaktadır. Gerçek 3D içerik, popüler 3D animasyon paketlerinden bulunan eklentiler yoluyla oluşturulabilir. Mevcut 2D veya stereo içerik 2D-plus-Derinlik biçimine dönüştürülebilir. 2D-plus-Derinlik biçimi, küçük bir ek derinlik bant genişliğine sahip olduğundan mevcut sıkıştırma araçlarıyla uyumludur.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Çapraz ekran boyutu (inç): 50 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Piksel aralığı: 0,2865 x 0,2865 mm
- Optimum çözünürlük: 30 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 400 cd/m²
- Ekran renkleri: 1,07 milyar
- Kontrast oranı (tipik): 5000:1
- Tepki süresi (tipik): 6,5 ms
- İzleme açısı (yatay): 150 derece
- İzleme açısı (dikey): 150 derece
- 3D Teknolojisi: Sabit Lentiküler 3D Teknolojisi, Otostereoskopik 3D ekran
- Optimum izleme mesafesi: Ayarlanabilir
- Giriş formatı: 3D modunda 2D-plus-Depth

Bağlantı

- AV girişi: DVI-D x1

Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Yatay
- Ambalaj: Yeniden kullanılabilir kutu

Güç

- Şebeke elektriği: 90 ~ 253 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tüketim (Tipik): 130 W
- Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5W

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

- Bilgisayar formatları: 3840 x 2160, 30 Hz

Boyutlar

- Set Genişliği: 1160 mm
- Ürün ağırlığı: 45 kg
- Set Yüksekliği: 680 mm
- Set Derinliği: 100 mm
- Duvara Montaj Aparatı: 400 x 400 mm

Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 50 °C
- MTBF: 50.000 saat
- Bağıl nem: 20 ~ 90 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: 3D yazılımı, 3D ekran kontrol aracı, 3D video oynatıcı (2D-plus-Depth), Hızlı başlangıç kılavuzu, AC Güç Kablosu, DVI-D kablosu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: 3D içerik üretim yazılımı, Masa üstü stand

Çeşitli

- Garanti: 1 yıl garanti



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 1.0.1

EAN: 87 12581 70180 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