

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50 inç

Doğrudan LED Arkadan
Aydınlatma

Ultra HD



50BDL3650QE

Daha iyi görüntü

EcoDesign 18/7 ekran

Çevreye duyarlı bu 4K Ultra HD dijital ekranla hedef kitlenizin ilgisini çekin. En yeni PPDS EcoDesign ile diğer pazar modellerine kıyasla yarı güçte çalışırken tavizsiz 4K UHD performansı sunar.

Ekonomik sistem çözümü

- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları

Zahmetsiz kurulum. Tam kontrol.

- FailOver. İçeriğin her zaman oynatılmasını sağlar
- Kablosuz ekran paylaşımı için isteğe bağlı Interact
- Uzaktan yönetim için PPDS Wave'e hazır

Akıllı ve güçlü

- İçeriğinize bulut yoluyla bağlanın ve içeriğinizi kontrol edin
- İsteğe bağlı modül üzerinden WiFi ve Bluetooth 5.2

Sürdürülebilir kalite. EcoDesign

- %100 geri dönüştürülmüş ve geri dönüştürülebilir ambalaj
- EPEAT Silver Climate+ sertifikalı
- Eş değer modellere kıyasla >%50 daha az enerji tüketir

Özellikler

PPDS EcoDesign

Çevreye daha duyarlı ve daha iyi enerji verimliliği sunan üretim süreçleri, fiziksel özellikler, malzemeler, ambalaj ve dahili yazılımlarla tasarlanan Philips Signage 3650 EcoDesign ekran, rakiplerinin yarısından daha az güç kullanarak çalışırken rakesiz performans sağlamaya devam edecek şekilde tasarlanmıştır.

Gücünü Android 10'dan alır

Gücünü Android 10 SoC platformumuzdan alan bu çalışkan ekranlar, yerel Android uygulamaları için optimize edilmiştir ve web uygulamalarını doğrudan ekrana da kurabilirsiniz. Esnek ve güvenlidir, ekran özelliklerinin daha uzun süre boyunca güncel kalmasını sağlar.

SmartBrowser

Entegre HTML5 tarayıcıyla içeriklerinize bulut üzerinden bağlanın ve içeriklerinizi kontrol edin. Chromium tabanlı tarayıcı ile içeriklerinizi çevrimiçi olarak tasarlayın ve tek bir ekrana ya da ağınızın tamamına bağlanın. İçerikleri Full HD çözünürlükte hem yatay hem de dikey olarak

görsüntüleyin. Ekranınızı isteğe bağlı CRD22 WiFi modülü veya LAN ile internete bağlayın ve kendi oluşturduğunuz çalma listelerinin keyfini çıkarın.

EPEAT Silver Climate+ sertifikalı

EPEAT tarafından Silver Climate+ Ecolabel ile onaylanan ve tescillenen Philips Signage 3650 EcoDesign, elektronik ürünlerle ilgili dünyanın önde gelen eko etiketinin güçlü kriterlerini karşılar.

FailOver

Zorlu ticari uygulamalar için kritik olan FailOver, beklenmeyen bir giriş kaynağı veya uygulama arızası durumunda yedek içeriği ekranda otomatik olarak oynatan devrim niteliğinde bir teknolojidir. Bir birincil giriş bağlantısı ile bir FailOver bağlantısı seçmeniz yeterlidir, anında içerik koruması için hazır olursunuz.

Interact (isteğe bağlı)

Cihazları anında ve güvenli bir şekilde bağlamak için mevcut Wi-Fi ağını kullanarak kablosuz ekran paylaşımı yapın veya güvenli ağa

bağlanmadan doğrudan ekrana yayın yapmak için isteğe bağlı HDMI Interact dongle'ımızı kullanın.

PPDS Wave

Wave ile Philips Signage 3650 EcoDesign ekranlarınızın gücünden, çok yönlülüğünden ve zekasından uzaktan yararlanın. Bu devrim niteliğindeki bulut platformu, basitleştirilmiş kurulum ve ayarlama, ekranları izleme ve kontrol etme, ürün yazılımını yükseltme, çalma listelerini yönetme ve güç programlarını ayarlama ile kontrolü tamamen size verir. Zamandan, enerjiden ve çevresel etkiden tasarruf etmenizi sağlar.

Dahili medya oynatıcı

USB'den veya dahili bellekten oynatılacak içeriği kolayca planlayın. Philips Profesyonel Ekranınız, istediğiniz içeriği oynatmak için bekleme modundan uyanır ve oynatma işlemi tamamlandığında bekleme moduna döner.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Çapraz ekran boyutu (metrik): 125.7 cm
Çapraz ekran boyutu (inç): 49.5 inç
En-boy oranı: 16:9
Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160
Piksel aralığı: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
Parlaklık: 350 cd/m²
Ekran renkleri: 1,06 Milyar
Kontrast oranı (tipik): 4000:1
Dinamik kontrast oranı: 500.000:1
Tepki süresi (tipik): 8 ms
İzleme açısı (yatay): 178 derece
İzleme açısı (dikey): 178 derece
Görüntü geliştirme: 3/2 - 2/2 hareket aşağı çekme, Dinamik kontrast geliştirme, Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama
Panel teknolojisi: VA
İşletim sistemi: Android 10

Bağlantı

Ses çıkışı: 3,5mm jak
Video girişi: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
Ses girişi: 3,5 mm jak
Diğer bağlantılar: micro SD
Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak
İsteğe bağlı WiFi özelliği: CRD22 wifi dongle

Kullanılabilirlik

Yerleştirme: Yatay (18/7), Dikey (18/7)
Döşeme Matrisi: En fazla 15 x 15
Klavye kontrolü: Kilitlenebilir, Gizli
Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough
Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45

Ses

Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

Güç

Şebeke elektriği: 100 - 240 V ~, 50/60 Hz
Tüketim (Tipik): 56 W
Tüketim (Maks.): 103 W
Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç
Enerji Etiketisi Sınıfı

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
Video formatları: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Boyutlar

Set Genişliği: 1128,4 mm
Ürün ağırlığı: 14.25 kg
Set Yüksekliği: 649,0 mm
Set Derinliği: 63,5 mm
Set Genişliği (inç): 44,43 inç
Set Yüksekliği (inç): 25,55 inç
Duvara Montaj Aparatı: 400 mm x 400 mm , M6
Set Derinliği (inç): 2,50 inç
Çerçeve genişliği: 14,9 mm (Eşit kenarlı çerçeve)
Ürün ağırlığı (lb): 31,42 lb

Çalışma koşulları

Yükseklik: 0 ~ 3000 m
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30.000 saat
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C
Nem aralığı (çalışma)[RH]: %20 - 80 RH (Yoğunlaşmaz)
Nem aralığı (saklama)[RH]: %5 - 80 RH (Yoğunlaşmaz)

Multimedya Uygulamaları

USB Video Oynatma: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB Görüntü Oynatma: JPEG, BMP, PNG
USB Ses Oynatma: AAC, HEAAC, MPEG

Dahili Oynatıcı

CPU: Çift çekirdekli cortex A53 1,1 GHz, Çift çekirdekli cortex A73 1,15 GHz, Dört Çekirdekli Cortex A55
GPU: G52 MC1
Hafıza: 16 GB, 3 GB DDR

Aksesuarlar

Birlikte Verilen Aksesuarlar: IR sensör kablosu (1,8 m) (x1), RS232 papatya zinciri kablosu, Philips logosu (x1), AC Güç Kablosu, AC Anahtar Kapağı, Kablo klipsi (x2), Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, USB Kapağı (x1)

Çeşitli

Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Rusça, İspanyolca, Türkçe, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Arapça, Japonca
Garanti: 3 yıl garanti
Yasal onaylar: CE, CB, BSMI, FCC, Sınıf A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

