



D-Line Ekran

Signage Solutions

50 inç

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4550D

Yeniliğin izinde

Gücünü Android'den alır

Daha akıllı ve hızlı bir reklam ekranıyla konuklarınızı şaşırtın. Entegre WiFi özelliğine sahip ve Android uygulamalarını çalıştırmak için tasarlanan bu ekran, reklam çözümlerinin gelecekteki evrimini temsil ediyor

İzleme deneyiminizi geliştirin

- ADS geniş açılı panel ekranı

Tüm reklam uygulamaları için yenilikçi çözümler

- Dahili hafıza ile içeriği kaydedin ve oynatın
- Android SoC işlemci. Yerel uygulamalar ve web uygulamaları
- Entegre çift bant WiFi

Sizi, işinizi ve hedef kitlenizi önemser

- Enerji tasarrufu için SmartPower
- FailOver ile içeriğiniz sorunsuz çalışsın
- Otomatik ekran görüntüleriyle içeriğinizin çalışıyor olduğundan emin olun

Mesajınızın etkisini artırın

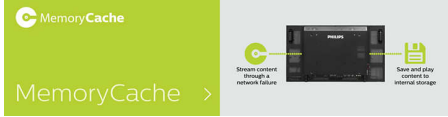
- CMND: Ekranlarınızın kontrolü elinizde olsun
- CMND ve Kontrol özelliği ile birden çok ekranın ayarlarını yönetin
- CMND ve Oluştur özelliğiyle içerik oluşturun ve bunları yönetin
- İçeriğinize bulut yoluyla bağlanın ve içeriğinizi kontrol edin

Özellikler

Gücünü Android 8'den alır

İnternet bağlantısıyla ekranınızı kontrol edin. Android destekli Philips Profesyonel Ekranlar, yerel Android uygulamaları için optimize edilmiştir ve web uygulamalarını da doğrudan ekrana yüklemenize imkan tanır. Yeni Android 8, yazılımı güvende tutar ve en son teknik özellikleri daha uzun süre korur.

Dahili Hafıza



Dahili hafıza ile içeriği kaydedin ve oynatın. Medyanızı ekrana yükleyin ve içeriği anında oynatın. Dahili tarayıcıyla birlikte çalışan bu dahili hafıza aynı zamanda çevrimiçi içerik akışında hafıza önbelleği olarak da kullanılır. Ağın hata verdiği durumlarda dahili hafıza, içeriğin önbellek versiyonunu oynatarak akışın devam etmesini sağlar. Böylece ağ olmadığı zamanlarda bile medyanız çalışır halde olur.

Çalıştığından Emin Olun

İçerik her şeydir; otomatik ekran görüntüsü özelliğiyle içeriklerinizin her zaman çalışır durumda olduğundan emin olabilirsiniz. Ekran görüntüleri gün boyunca alınır ve bu görüntüler daha sonra FTP sunucusunda depolanır. Ekran görüntüleri bu sunucuda her zaman ve her yerden görüntülenebilir.

FailOver



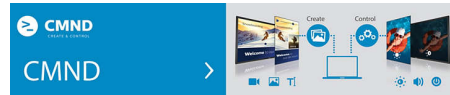
İçeriğinin sorunsuz çalışması zorlu ticari uygulamalar için oldukça önemlidir. Bir içerik felaketiyle karşılaşma ihtimaliniz çok düşük olsa da FailOver, ortam oynatıcının arızalanması durumunda ekranda yedek içerik oynatan devrim niteliğindeki teknolojiyi içerik korumasıyla birlikte sunar. Birincil giriş başarısız olduğunda FailOver otomatik olarak devreye girer. Sadece birincil giriş bağlantısı ve bir FailOver bağlantısı seçerek anında korumaya hazır olun.

SmartPower



Arka aydınlatma yoğunluğu, güç tüketimini %50'ye kadar azaltarak enerji giderlerinde önemli bir tasarruf sağlayacak şekilde sistem tarafından kontrol edilebilir ve ayarlanabilir.

CMND



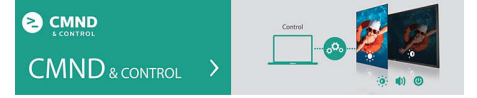
Güçlü bir ekran yönetme platformu olan CMND, gücün yeniden kontrolünüzde olmasını sağlar. CMND ve Oluştur özelliğiyle içerikleri güncelleyin ve yönetin ya da CMND ve Kontrol özelliğiyle ayarlarınızı kontrol edin. Hepsi CMND ile mümkün.

CMND ve Oluştur



Güçlü bir yazma aracı olan CMND ve Oluştur özelliğiyle etkili içerik tasarlayın ve oluşturun. Sürükleyin ve bırak arayüzü, önceden yüklenmiş şablonları ve entegre pencere öğeleriyle müşterilerinizi etkili içeriklerle büyüleyeceksiniz. Yatay ve dikey modda kullanılabilir.

CMND ve Kontrol



CMND ve Kontrol özelliği ile birden çok ekranı merkezi bir konumdan kolaylıkla yönetin. Gerçek zamanlı ekran izleme sayesinde, uzak bir konumdan ayar ve yazılım güncellemeleri yapabilir ve video duvarı veya menü panosu ekranları gibi birden çok ekranı tek seferde özelleştirebilir ve yapılandırabilirsiniz. Ekranlarınızı yönetmek hiç bu kadar kolay olmamıştı.

ADS geniş açılı panel ekranı

ADS geniş açılı görüntüleme teknolojisi ile her açıdan görünür olun. Advanced Super Dimension Switch; daha sorunsuz içerik geçişleri, olağanüstü görüntü doğruluğu ve 180 derece görüntüleme ile üstün renk üretimi için ekrandaki görsellerin daha hızlı işlenmesini 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 görüntüleyin. Ekranınızı WiFi veya RJ45 ile internete bağlayın ve kendi oluşturduğunuz çalma listelerinin keyfini çıkarın.

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: 500 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 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, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme, Aşamalı Tarama
Panel teknolojisi: VA
İşletim sistemi: Android 8.0

Bağlantı

Ses çıkışı: 3,5mm jak
Video girişi: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
Ses girişi: 3,5 mm jak
Video çıkışı: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak
WiFi: çift anten 2,4 Ghz ve 5 Ghz
4G/LTE anten konektörleri: mPCIe

Kolaylık

Yerleştirme: Yatay (24/7), Dikey (24/7)
Döşeme Matrisi: 10 x 15'e kadar
Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir

Sinyal loop through: RS232, IR Loophthrough, DisplayPort, HDMI
Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç
Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232
WiFi protokolü: a b g n, 802.1x

Ses

Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

Güç

Şebeke elektriği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Tüketim (Tipik): 100 W
Tüketim (Maks.): 132 W
Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
Enerji Etiketisi Sınıfı: G

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Video formatları: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Boyutlar

Set Genişliği: 1128,4 mm
Ürün ağırlığı: 14,75 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 (Y) x 400 (D) mm, M6
Set Derinliği (inç): 2,50 inç
Çerçeve genişliği: 14,9 mm (Eşit kenarlı çerçeve)
Ürün ağırlığı (lb): 32,52 lb

Çalışma koşulları

Yükseklik: 0 ~ 3000 m
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 saat
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C
Nem aralığı (çalışma)[Bağıl Nem]: %20 - 80 BN (Yoğunlaşmaz)
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %5 - 95 BN (Yoğunlaşmaz)

Multimedya Uygulamaları

USB Video Oynatma: MPEG, H.263, H.264, H.265
USB Görüntü Oynatma: BMP, JPEG, PNG
USB Ses Oynatma: AAC, HEAAC, MPEG

Dahili Oynatıcı

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Hafıza: 3 GB DDR
Depolama: 32 GB eMMC

Aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarlar: Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, AC Güç Kablosu, IR sensör kablosu (1,8 M), Uzaktan kumanda ve AAA Piller
Birlikte Verilen Aksesuarlar: RS232 papaty zinciri kablosu, Philips logosu (x1), AC Anahtar Kapağı, USB Kapağı (x1), Vidalar
Stant: BM05922 (İsteğe bağlı)

Çeşitli

Ekran Menüsü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Lehçe, Türkçe, Rusça, İtalyanca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Arapça, Japonca, Danca, Felemenkçe, Fince, Norveççe, Portekizce, İsveççe
Garanti: 3 yıl garanti
Yasal onaylar: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Sınıf A, PSB

Philips 50BDL4550D
Versiyon: 1.1
Release Date: 20200811

