



Philips Signage Solutions
D-Line Ekran

49 inç

Gücünü Android'den alır
500 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4150D

Daha iyi bir ifade biçimi

Akıllı ve hızlı 24/7 ekran.

Hızlı Philips D-Line Profesyonel 4K UHD ekran, tüm dikkatleri üzerine çeker. Philips'in olağanüstü görüntü kalitesi gerçekçi renkler ve yoğun kontrast sunar. Birden çok kaynaktan içeriği tek bir ekranda rahatlıkla görüntüleyebilirsiniz.

Olağanüstü görüntü. Üst düzey işlemci hızı.

- 4K UHD. Olağanüstü görüntü. Net kontrast.
- Android 7. Özel Android işlemci
- IPS paneli: her açıdan zengin renk tutarlılığı
- Android içeriklerin çalıştığından emin olun. Neyin oynatıldığını bilin
- Entegre çift bant WiFi

Zahmetsiz kurulum. Tam kontrol.

- CMND & Deploy. Uygulamaları uzaktan yükleyin ve başlatın
- CMND & Control ile yönetin, izleyin ve bakım yapın
- CMND ve Oluştur. Kendi içeriğinizi geliştirin ve yayınlayın
- İsteğe bağlı 4G/LTE modülü için entegre mPCIe yuvası

Ekonomik sistem çözümü

- FailOver, içeriğin her zaman oynatılmasını sağlar
- QuadViewer. Tek ekranda dört kaynak sinyali oynatın.
- Entegre HTML5 tarayıcı. Çevrimiçi içerikleri oynatın ve kontrol edin

PHILIPS

Özellikler

Gücünü Android'den alır

İnternet bağlantısı üzerinden Philips profesyonel ekranınızı kontrol edin. Entegre Android işletim sistemi (SoC), web uygulamalarını ve yerel uygulamaları doğrudan ekrana yüklemenize olanak tanır. Dahili programlayıcı sayesinde uygulamaları ve içerikleri, günün saatine veya kullanıcıya göre kolaylıkla başlatabilirsiniz.

CMND & Deploy

İş yerinde değilken ve uzaktan çalışırken bile dilediğiniz uygulamayı hızlıca yükleyin ve başlatın. CMND & Deploy, kendi uygulamalarının yanı sıra Philips Profesyonel Ekran Uygulama Mağazası'ndaki uygulamaları eklemenizi ve güncellenmesini sağlar. QR kodu taramanız, mağazada oturum açmanız ve yüklemek istediğiniz uygulamaya tıklamanız yeterlidir. Uygulama otomatik olarak indirilir ve başlatılır.

CMND ve Kontrol



Ekran ağınıza yerel bir (LAN) ağ üzerinden çalıştırın. CMND ve Kontrol; girişleri kontrol etmek ve ekran durumunu izlemek gibi önemli işlevleri gerçekleştirmenizi sağlar. İster tek bir

ekrandan ister 100 ekrandan sorumlu olun; bu avantajların tümünden yararlanabilirsiniz.

CMND ve Oluştur

CMND ve Oluştur sayesinde içeriğiniz üzerinde kontrol sahibi olun. Sürükle ve bırak özellikli arayüz, ister günlük spesiyaller panosu ister markalı kurumsal bilgiler olsun, kendi içeriğinizi yayınlamanızı kolaylaştırır. Önceden yüklü şablonlar ve entegre pencere öğeleri; görsellerinizin, metin içeriklerinizin ve videolarınızın kısa zamanda hazır hale gelmesini sağlar.

Entegre mPCIe yuvası

4G/LTE modülleri Philips profesyonel ekranınıza kolayca bağlayın. Entegre mPCIe yuvası sayesinde ekranınız aynı kablosuz bağlantıyı paylaşan diğer cihazlarla iletişime geçebilir. Bu özellik, yerel ağa bağlanmadığınız banka veya devlet kurumları gibi yerlerde ekran kurulumu yapıyorsanız oldukça faydalıdır.

FailOver



Bekleme odasından toplantı odasına kadar hiçbir yerde boş ekran göstermeyin. FailOver sayesinde Philips Profesyonel Ekranınız birincil

ve ikincil girişler arasında otomatik olarak geçiş yaparak ana kaynak arızalansa da içeriklerin oynatılmaya devam etmesini sağlar. İşlerinizin daima ekranda olduğundan emin olmak için alternatif girişler listesi ayarlamamız yeterli.

QuadViewer



Tek bir Philips Profesyonel Ekranı çerçevesiz 2x2 video duvarına dönüştürün. Dört farklı kaynağı bağlayarak tek seferde birden fazla kanalı zahmetsizce oynatabilirsiniz. Ekrana hangi bölgenin hangi içeriği oynatacağını söylemeniz yeterli. Birden fazla kameradan gelen yayının net bir şekilde görülmesi gerektiği yayın kontrolü odaları gibi odalar için idealdir.

Çalıştığından Emin Olun

Android destekli Philips Profesyonel Ekranınızın siz orada değilken bile doğru içeriği gösterdiğinden emin olun. Entegre medya oynatıcısı üzerinden içerik oynattığınızda ekranınızı düzenli aralıklarla ekran görüntüsü alacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ekran görüntüleri ekranın dahili hafızasında depolanır ve bunları e-posta yoluyla alabilirsiniz.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Diagonal ekran boyutu: 48,5 inç / 123,2 cm
- Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 500 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 1100:1
- En-boy oranı: 16:9
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- Piksel aralığı: 0,27963 [mm] x 0,27963 [mm]
- Ekran renkleri: 1,07 Milyar
- İzleme açısı (y / d): 178 / 178 derece
- İşletim sistemi: Android 7.1.2

Bağlantı

- Video girişi: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI 2.0 x 3
- Video çıkışı: DisplayPort1.2x1
- Ses girişi: 3,5 mm jak
- Audio çıkışı: SPDIF, 3,5mm jak, Harici hoparlör bağlantısı
- Diğer bağlantılar: Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları

| Çözünürlük | Yenileme hızı |
|-------------|----------------|
| 4096 x 2160 | 24 Hz |
| 3840 x 2160 | 24,25,30,60 Hz |
| 1920 x 1200 | 60 Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1680 x 1050 | 60 Hz |
| 1600 x 1200 | 60 Hz |
| 1600 x 900 | 60 Hz |
| 1440 x 1050 | 60 Hz |
| 1440 x 900 | 60, 75 Hz |
| 1400 x 1050 | 60, 75 Hz |
| 1366 x 768 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60, 67, 75 Hz |
| 1280 x 960 | 60 Hz |
| 1280 x 800 | 60,75 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1280 x 720 | 60,70 Hz |
| 1152 x 900 | 66 Hz |
| 1152 x 864 | 60, 70, 75 Hz |
| 1024x768 | 60,70 Hz |
| 960 x 720 | 75 Hz |

| | |
|-----------|-------------------|
| 848 x 480 | 60 Hz |
| 832 x 624 | 75 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 640 x 350 | 70 Hz |

Video formatları

| Çözünürlük | Yenileme hızı |
|------------|---------------|
| 4K x 2K | 50,60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 50, 60 Hz |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |

Boyutlar

- Set boyutları (G x Y x D): 1104,2 x 637 x 65,4 mm (duvara montaj) / 69,6 mm (tutma yeri) mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 43,47 x 25,08 x 2,57 (duvara montaj) / 2,74 (tutma yeri) inç
- Çerçeve genişliği: 12,2 mm (T); 12,7 mm (R/L); 15,8 mm (B)
- Ürün ağırlığı (lb): 46,07 lb
- Ürün ağırlığı: 20,9 kg
- VESA Montaj: 400 x 400 mm, M6

Kullanılabilirlik

- Yerleştirme: Yatay, Dikey
- Döşeme Matrisi: 10 x 15'e kadar
- Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir
- Sinyal Loop Through: IR Loophrough, DisplayPort
- Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RJ45, RS232
- Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık

Güç

- Bekleme modunda güç tüketimi: 0,5 W
- Şebeke elektriği: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Tüketim (Tipik): 135 W
- tüketim (Maks): 194 W

Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 ~ 40 °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 ~ 60 °C
- Yükseklik: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 saat

- Nem aralığı (çalışma)[RH]: %20 ~ 80 (yoğunlaşmaz)
- Nem aralığı (saklama)[RH]: %5 ~ 95 (yoğunlaşmaz)

Ses

- Dahili hoparlörler: 2 x 10 W RMS

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, AC Güç Kablosu
- Stand: BM05922 (İsteğe bağlı)
- Birlikte Verilen Aksesuarlar: M2 Vida x2, M3 vida x1, Philips logosu, RS232 Papatya zinciri kablosu (1,8 m), SD kart kapağı x1, Dipol anten x2, IR sensör kablosu (1,8 m)

Multimedya Uygulamaları

- USB Ses Oynatma: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB Görüntü Oynatma: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB Video Oynatma: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB

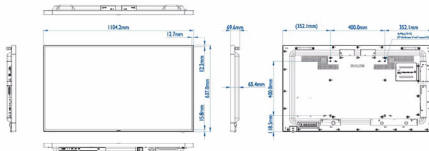
Çeşitli

- Ekran Menü (OSD) Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Lehçe, Türkçe, Rusça, İtalyanca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Arapça, Japonca, Danca, Felemenkçe, Fince, Norveççe, Portekizce, İsveççe
- Yasal onaylar: BSMI, CB, CE, CU, FCC, Sınıf A, PSB, RoHS, UL/cUL, EMC, EMF, VCCI, EnergyStar 8.0, J-Moss, PSE
- Garanti: 3 yıl garanti

Dahili Oynatıcı

- CPU: 2 GHz'de Çift Çekirdekli Cortex-A72, 1,5 GHz'de Dört Çekirdekli Cortex-A53, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Hafıza: 4 GB DDR3
- Saklama: 16 GB EMMC
- Wifi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Philips 49BDL4150D
Version 1.0
Release Date: 20190527



Yayın tarihi 2020-01-29

Sürüm: 10.2.1

12 NC: 8670 001 55707
EAN: 87 12581 75314 6

© 2020 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