

## Çoklu Dokunmatik Ekran

### Signage Solutions

86 inç

Gücünü Android'den alır

Çoklu Dokunmatik



86BDL3552T

## Etkileşimli, sınıflara özel ekran

### Çoklu dokunma teknolojisine sahiptir

Etkileşimli Philips T-Line ekran ile etkileşimi en üst düzeye çıkarın ve ortak çalışmayı teşvik edin. Parlamayı önleyen sertleştirilmiş cama sahip bu Android destekli ekranlar, yoğun günlük kullanıma dayanacak ve 20 temas sahip olacak şekilde üretilmiştir

#### Akıllı ve güçlü

- Parlamayı önleyen sertleştirilmiş cam
- OPS yuvası, kablo olmadan PC bağlamaya olanak tanır
- Dahili akıllı tahta modu
- Kablosuz ekran paylaşımı ve gelişmiş iş birliği
- Android: Kendi uygulamanızı çalıştırın veya çalıştırmak üzere en sevdiğiniz uygulamayı seçin

#### Etkileşimli ve ortak çalışmaya uygun

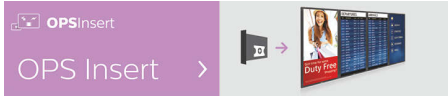
- CMND & Control ile yönetin, izleyin ve bakım yapın
- 20 temas noktasına sahip çoklu dokunmatik teknoloji
- Daha akıllı ve daha ince çerçevelere sahip gelişmiş IR dokunmatik ekran

## Özellikler

### Çoklu dokunmatik teknoloji

Aynı anda 20 adede kadar temas noktasıyla unutulmaz bir etkileşimli deneyim oluşturun. İş birliğine ve rekabete dayalı uygulamalar için son derece uygun olan bu ekran, kitlenizin içerikle bağlantı kurmasını sağladığından eğitim, kamusal alanlar, kurumsal şirketler, konuk ağırlama ve perakende ortamları için idealdir. Dokunmatik panel, HID ile uyumludur ve gerçek tak ve çalıştır teknolojisiyle tasarlanmıştır.

### OPS yuvası



Tam güçlü bir PC'yi veya Android destekli CRD50 modülü doğrudan Philips Profesyonel Ekranınıza entegre edin. OPS yuvası, güç kaynağı dahil olmak üzere yuva çözümümüz için gereken tüm bağlantılara sahiptir.

### 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.

### Dahili akıllı tahta modu

Akıllı tahta modu ile iş birliğine dayalı çalışmalara hız kazandırın. Ekranınızı boş bir tuvale dönüştürmek için bu özelliği etkinleştirmeniz yeterlidir. Böylece birden çok kullanıcı elle veya özel ekran kalemleriyle tahtanın üzerine çizim yapabilir. Ardından ekrandaki her şey kolayca baskı almak veya dosya olarak paylaşmak için kaydedilebilir.

### Kablosuz ekran paylaşımı

Tek bir ekranda dört akış gösterin. Kablosuz ekran paylaşımı, ihtiyacınız olduğunda içerikler arasında hızlıca geçiş yapabilmemiz için aynı anda

birden fazla ekrana bağlanmanızı sağlar. Cihazlara anında ve güvenli bir şekilde bağlanmak için mevcut Wi-Fi ağınıza kullanın veya isteğe bağlı HDMI etkileşim dongle'larımızı kullanarak güvenli/korumalı ağınıza bağlanmanıza gerek kalmadan içeriği doğrudan ekrana yansıtın.

### Gücünü Android'den alır

Ekranı entegre edilmiş Android işletim sistemi sayesinde yeryüzündeki en gelişmiş işletim sistemiyle çalışın ve kendi uygulamalarınızı doğrudan ekrana kaydedin. Alternatif olarak, Android uygulamalarının bulunduğu kapsamlı kütüphaneden seçim yaparak içerikleri buradan oynatın. Dahili programlayıcı ile uygulamalarınızı ve içeriklerinizi müşterinize göre ve günün saatine göre ayarlayabilirsiniz. Otomatik yönlendirme özelliği ise ekranı döndürerek içerikleri yatay veya dikey olarak görüntülemenize olanak tanır.



## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

Çapraz ekran boyutu (metrik): 217.4 cm

Çapraz ekran boyutu (inç): 85.6 inç

En-boy oranı: 16:9

Ekran çözünürlüğü: 3840 x 2160

Piksel aralığı: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160

Parlaklık: 420 cd/m<sup>2</sup>

Ekran renkleri: 1,07 milyar

Kontrast oranı (tipik): 1200:1

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 aşığı

çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket

dengelemeli görüntü ayrıştırma, 3D MA görüntü

ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme, Aşamalı

Tarama

Yüzey uygulaması: Parlama önleyici kaplama

Panel teknolojisi: IPS

İşletim sistemi: Android 9

### Bağlantı

Ses çıkışı: 3,5 mm Jak (x2)

Video girişi: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

Ses girişi: 3,5 mm Jak (x1)

Diğer bağlantılar: OPS, micro SD

Video çıkışı: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Harici kontrol: RJ45, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak

### Kolaylık

Yerleştirme: Yatay (18/7), Dikey (12/7)

Ekran koruma işlevleri: Düşük Parlaklık

Klavye kontrolü: Gizli, Kilitlenebilir

Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir

Sinyal loop through: RS232, IR Loophthrough, DisplayPort

Kurulum kolaylığı: Akıllı Yuva

Enerji tasarrufu işlevleri: Akıllı Güç

Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları

Görüntü performansı: Gelişmiş renk kontrolü

Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RJ45, RS232

### Ses

Dahili hoparlörler: 2 x 20W RMS

### Güç

Şebeke elektriği: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A

Tüketim (Tipik): 390 W

Tüketim (Maks.): 650 W

Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W

Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç

Enerji Etiketisi Sınıfı: G

### Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları: 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1024x768, 60,70 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1280 x 720, 60,70 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 800, 60,75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x 900, 60, 75 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Hz, 640 x 350, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 960 x 720, 75 Hz

Video formatları: 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 4K x 2K, 576p, 50 Hz, 720p 60 Hz

# Teknik Özellikler

## Boyutlar

**Akıllı Yuva montajı:** 100 mm x 100 mm, 6 x M4L6

**Set Genişliği:** 1961,00 mm

**Ürün ağırlığı:** 74,3 kg

**Set Yüksekliği:** 1132,30 mm

**Set Derinliği:** 80,5 mm (Duvara montaj) / 108,4 mm (Hoparlör kapağı) mm

**Set Genişliği (iç):** 77,20 inç

**Set Yüksekliği (iç):** 44.58 inç

**Duvara Montaj Aparatı:** 600 (Y) x 400 (D) mm, M8

**Set Derinliği (iç):** 3,17 (Duvara Montaj) / 4,27 (Hoparlör kapağı) inç

**Çerçeve genişliği:** 16,30 mm (eşit)

**Ürün ağırlığı (lb):** 163,8 lb

## Çalışma koşulları

**Yükseklik:** 0 ~ 3000 m

**Sıcaklık aralığı (çalışma):** 0 ~ 40 °C

**MTBF:** 50.000 saat

**Bağıl nem:** %20 ~ 80 (Çalışma), %5 - 95

(Saklama) %

**Sıcaklık aralığı (saklama):** -20 ~ 60 °C

## Multimedya Uygulamaları

**USB Video Oynatma:** MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

**USB Görüntü Oynatma:** BMP, JPEG, PNG, JPG

**USB Ses Oynatma:** AAC, M4A, WMA, MP3

## Dahili Oynatıcı

**CPU:** MTK5680

**GPU:** DDR4 4 GB

**Hafıza:** 4 GB RAM

**Depolama:** 32 GB eMMC

**Wifi:** AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

## Aksesuarlar

**Birlikte verilen aksesuarlar:** Uzaktan Kumanda, Uzaktan kumanda pilleri, Hızlı başlangıç kılavuzu, RS232 kablosu, AC Güç Kablosu, HDMI kablosu, IR sensör kablosu (1,8 M)

**Birlikte Verilen Aksesuarlar:** RS232 papaty zinciri kablosu, Temizleme bezi (x 1), DVI-D kablosu (1,8 m), M2 Vida (x2), M3 vida (x2), Philips logosu (x1), Dokunmatik Ekran Kalemi (x2), Dokunmatik USB (x1), USB Kapağı (x1)

**İsteğe bağlı aksesuarlar:** Castto dongle

## 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

**Garanti:** 3 yıl garanti

**Yasal onaylar:** CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, Sınıf A, PSB, EMF, EAC

## Etkileşim

**Çoklu dokunmatik teknoloji:** Gelişmiş kızılötesi dokunmatik ekran

**Dokunma noktaları:** 20 eşzamanlı dokunma noktası

**Tak ve çalıştır:** HID uyumlu

**Koruma camı:** Parlama Önleyici, Sertleştirilmiş emniyet camı

