



Collaboration Ekranı

Signage Solutions

86 inç

Gücünü Android'den alır

Çoklu Dokunmatik



86BDL4152E

Etkileşimli ekran

Çoklu dokunma teknolojisine sahiptir

Gücünü Android 13'ten alan bu interaktif ekran, 40 adede kadar temas noktasına sahiptir ve etkileşimi ve iş birliğini en üst düzeye çıkarır. Güçlendirilmiş parlama önleyici, yansıma önleyici ve parmak izi önleyici cam, yoğun ortamlarda ağır günlük kullanım için idealdir.

Akıllı ve güçlü

- OPS yuvası, kablo olmadan PC bağlamaya olanak tanır
- Sorunsuz yazılım ve uygulama entegrasyonu için Android SoC
- Uzaktan ekran yönetimi ve kontrolü için PPDS Wave'e hazır
- Dahili ortam ışığı sensörü

Şık olduğu kadar güvenli

- Herhangi bir cihazdan doğrudan yayın yapın
- Sürdürülebilirlik düşünülerek tasarlandı
- Güvenlik için Yakın Alan İletişimi (NFC)
- Parlama ve yansıma önleyici sertleştirilmiş cam 7 MOH
- Mavi ışık filtresi
- Avuç reddi

Etkileşimli ve ortak çalışmaya uygun

- Kablosuz sunumlar
- 40 temas noktasına sahip çoklu dokunmatik teknoloji

Özellikler

OPS yuvası

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

Gücünü Android'den alır

Entegre Android 13 işletim sistemimiz üst düzey, güvenli bir profesyonel Yongada Sistem sunmak için özel olarak geliştirilmiştir. Favori uygulamalarınızı ve yazılımlarınızı doğrudan ekrana kaydedin veya büyük Android uygulamaları kitaplığından seçim yapın.

PPDS Wave'e hazır

PPDS Wave'e hazır ekranınız, her yerden ve istediğiniz zaman bu cihazı uzaktan yönetebilmenizi ve koruyabilmenizi sağlar. Bu devrim niteliğindeki bulut platformu sayesinde basitleştirilmiş kurulum ve ayarlama, ekranları izleme ve kontrol etme, ürün yazılımını yükseltme, merkezi içerik ihtiyaçlarını yönetme ve güç programlarını ayarlama ile kontrol tamamen sizde olur. Zamandan, enerjiden ve çevresel etkiden tasarruf etmenizi sağlar.

Dahili ortam ışığı sensörü

Dahili ortam ışığı sensörleri, ekran parlaklığını çevredeki aydınlatma koşullarına göre otomatik olarak ayarlayarak enerji tasarrufuna katkıda bulunur.

Parlama ve yansıma önleyici

Parlama önleyici, yansıma önleyici, parmak izi önleyici kaplama, 7 MoH sertlik.

Mavi ışık filtresi

Gözleri korumaya ve göz yorgunluğunu önlemeye yardımcı olan mavi ışık filtresi.

Avuç reddi

Gelişmiş hassasiyet için avuç reddi.

Çoklu dokunmatik teknoloji

Kullanışlı özelliklere sahip ve ihtiyaçlara göre uyarlanabilir dersler veya beyin fırtınası oturumları için aynı anda 40 adede kadar temas noktasıyla unutulmaz bir etkileşimli deneyim oluşturun. İş birliğine ve birlikte yaratmaya dayalı uygulamalar için son derece uygun olan bu ekran, kitlenizin içerikle bağlantı kurmasını sağlar. Silgi işlevi, avuç reddi ve uç boyutu tanıma özellikleriyle gelişmiş kullanıcı dostu özellikler sunar.

Gelişmiş kızılötesi dokunmatik ekran

Daha küçük ve daha ince çerçevelere sahip gelişmiş 0 boşluklu IR dokunmatik ekran.

Kablosuz sunumlar

Philips ScreenShare; öğretmenlerin, öğrencilerin veya çalışanların ekranlarını, işletim sistemi ne olursa olsun kendi cihazlarından, tarayıcı veya en

sevdikleri uygulamalar aracılığıyla Philips Collaboration ekranda kablosuz olarak paylaşımlarını kolaylaştırır.

Herhangi bir cihazdan doğrudan yayın yapın

Öğretmenler, öğrenciler veya çalışanlar AirPlay, Google Cast ve Miracast ile doğrudan cihazlarından yayın yapabilirler.

Yerleşik beyaz tahta uygulaması

Yerleşik beyaz tahta uygulaması, doğrudan ekranda sorunsuz iş birliği ve beyin fırtınası yapma imkanı sunar.

Güvenlik için Yakın Alan İletişimi (NFC)

NFC (Yakın Alan İletişimi), güvenli doğrulama ve erişim kontrolü sunarak şifrelenmiş veri aktarımıyla güvenliği artırır. Temassız çalışması, yetkisiz erişim veya veri engelleme riskini en aza indirerek ekranların güvenilir bir şekilde korunmasını sağlar.

Sürdürülebilirlik

EPEAT tarafından Silver Ecolabel ile onaylanan ve tescillenen ekranlar, elektronik ürünlerle ilgili dünyanın önde gelen eko etiketinin güçlü kriterlerini karşılar. Ekranlar ayrıca Energy Star 8.0 ile uyumludur.

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: 400 cd/m²
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 aşağı çekme, 3D Combfilter (tarama filtresi), Hareket dengelemeli görüntü ayrıştırma, Aşamalı Tarama, 3D MA görüntü ayrıştırma, Dinamik kontrast geliştirme
Panel teknolojisi: ADS
İşletim sistemi: Android 13
İşletim Sistemi Kullanıcı Arayüzü çözünürlüğü: 60 Hz'de 3840 x 2160

Bağlantı

Ses çıkışı: 3,5 mm Mini Jak (x1)
Video girişi: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (65 W'a kadar), USB-C
Ses girişi: 3,5 mm mini jak (x1)
Diğer bağlantılar: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
Video çıkışı: HDMI 2.0 (x1)
Harici kontrol: IR (giriş/çıkış) 3,5 mm jak, RS232C (giriş/çıkış) 2,5 mm jak, Gb LAN x2
Bluetooth: 5,2 BLE

Kullanılabilirlik

Yerleştirme: Yatay (18/7)
Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
Klavye kontrolü: Kilitlenebilir
Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
Sinyal loop through: RS232, IR Loopthrough
Diğer kolaylıklar: Taşıma kolları, NFC, Bluetooth
Ağ üzerinden kontrol edilebilir: RS232, RJ45

Ses

Dahili hoparlörler: 2 x 20 W

Güç

Şebeke elektrliği: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A
Tüketim (Tipik): 190W W
Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç
Enerji Etiket Sınıfı: G. EPEAT Silver.

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

Bilgisayar formatları: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Hz
Video formatları: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Boyutlar

Set Genişliği: 1965,1 mm
Set Yüksekliği: 1158,74 mm
Set Derinliği: 116,227 mm
Set Genişliği (inç): 77,37 inç
Set Yüksekliği (inç): 45,62 inç
Duvara Montaj Aparatı: 800 x 400 mm, M8
Set Derinliği (inç): 4,58 inç
Çerçeve genişliği: 16,7 mm (Üst/Sol/Sağ), 39,42 mm (Alt)

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 70,7 kg
Ambalajsız olarak ürün (lb): 155,87 lb
Stantsız olarak ürün (kg): 57 kg kg
Standızsız olarak ürün (lb): 125,66 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)[RH]: %20 ~ 80 (yoğunlaşmasız)
Nem aralığı (saklama)[RH]: %5 ~ 95 (yoğunlaşmasız)

Multimedya Uygulamaları

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

Dahili Oynatıcı

CPU: 4 x A73 + 4 x A53
GPU: Çok Çekirdekli Mali-G52
Hafıza: 8 GB
Saklama: 32 GB eMMC
Wifi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Aksesuarlar

Birlikte Verilen Aksesuarlar: Temizleme bezi (x 1), Uzaktan Kumanda ve AAA piller, USB A - B kablosu (3 m) (x1), AC Güç Kablosu, Philips logosu (x1), Hızlı başlangıç kılavuzu (x1), AC anahtar kapağı ve Vida x1, HDMI kablosu (1,8 m) (x1), Dokunmatik Ekran Kalem (x2)
İsteğe bağlı aksesuarlar: 3 adet renkli stylus ve silgi içeren kalem tepsisi

Çeşitli

Ekran Menü (OSD) Dilleri: Arapça, Felemenkçe, Danca, İngilizce, Fransızca, Fince, Almanca, İtalyanca, Japonca, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Rusça, İspanyolca, İsveççe, Basitleştirilmiş Çince, Türkçe, Geleneksel Çince
Garanti: 5 yıllık garanti
Yasal onaylar: CE, FCC, Sınıf A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Etkileşim

Çoklu dokunmatik teknoloji: 0 boşluklu Kızılötesi dokunmatik
Dokunma noktaları: 40 eş zamanlı dokunma noktası
Tak ve çalıştır: HID uyumlu
Koruma camı: Parlama Önleyici, Mavi ışık filtresi, Sertleştirilmiş emniyet camı 7 MOHS

