

PHILIPS



Collaboration Ekranı

Signage Solutions

86 inç

Gücünü Android'den alır

Çoklu Dokunmatik



86BDL4252E

Etkileşimli ekran

Çoklu dokunma teknolojisine sahiptir

Gücünü Android 14'ten alan bu interaktif ekran, 50 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
- EDLA sertifikalı ekran ve Android 14
- Uzaktan ekran yönetimi ve kontrolü için Philips Wave'e hazır
- Dahili ortam ışığı sensörü

Şık olduğu kadar güvenli

- Herhangi bir cihazdan doğrudan yayın yapın
- Parlama ve yansıma önleyici sertleştirilmiş cam 7 MOH
- Mavi ışık filtresi
- Avuç reddi

Etkileşimli ve ortak çalışmaya uygun

- Kablosuz sunumlar
- Yerleşik mikrofonlar
- 50 temas noktasına sahip çoklu dokunmatik teknoloji
- Gelişmiş IR dokunmatik ve beyaz tahta uygulaması.

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.

EDLA sertifikalı

Geliştirilmiş kullanıcı deneyimi ve öğrenci etkileşimi, güvenlik ve uygulama entegrasyonu ile hizmetin tüm parçaları. Google Classroom, Dokümanlar ve Slaytlar dahil olmak üzere Google uygulamalarından ve hizmetlerinden doğrudan yararlanın ve Chromebook'ları ve diğer Android cihazları daha basit ve daha sezgisel öğretim ve öğrenme için sorunsuz bir şekilde entegre edin.

Philips Wave'e hazır

Philips 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.

Herhangi bir cihazdan doğrudan yayın yapın

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

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.

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 paylaşmalarını kolaylaştırır.

Çoklu dokunmatik teknoloji

Şık ve çevik dersler veya beyin fırtınası oturumları için aynı anda 50 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 IR dokunmatik ve beyaz tahta uygulaması.

Daha küçük ve daha ince çerçevelerin yanı sıra gelişmiş 0 aralıklı IR dokunmatik. Yerleşik beyaz tahta uygulaması, doğrudan ekranda sorunsuz iş birliği ve beyin fırtınası deneyimi sağlar.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Çapraz ekran boyutu (metrik): 218.44 cm
Çapraz ekran boyutu (inç): 86 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 14
İşletim Sistemi Kullanıcı Arayüzü çözünürlüğü: 60 Hz'de 3840 x 2160

Bağlantı

Ses çıkışı: 3,5 mm Mini Jak (x1), SPDIF dijital ses çıkışı (1x)
Video girişi: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (65 W'a kadar), USB-C
Ses girişi: 3,5 mm mini jak (x1), Ekran portu
Diğer bağlantılar: OPS, USB-B (x2)
Video çıkışı: HDMI 2.0 (x1), VGA
Harici kontrol: RS232C (giriş/çıkış) D-Sub9, Gb LAN x2
Bluetooth: 5,2 BLE

Kolaylık

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): 175 W
Bekleme modunda güç tüketimi: <0,5 W
Güç Tasarrufu Özellikleri: Akıllı Güç
Enerji Etiket Sınıfı: F

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: 1957 mm
Set Yüksekliği: 1170,8 mm
Set Derinliği: 97,1 mm
Set Genişliği (inç): 77,04 inç
Set Yüksekliği (inç): 46,1 inç
Duvara Montaj Aparatı: 800 x 600 mm, M8
Set Derinliği (inç): 3,8 inç
Çerçeve genişliği: 17,3 mm (Üst), 16,4 mm (Sağ/Sol), 44,9 mm (Alt)

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 70 kg
Ambalajsız olarak ürün (lb): 154,3 lb
Stantsız olarak ürün (kg): 51,25 kg
Standızsız olarak ürün (lb): 112,99 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]: %10 ~ 90 (yoğunlaşmasız)
Nem aralığı (saklama)[RH]: %10 ~ 90 (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
Depolama: 128 GB eMMC
Wifi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Aksesuarlar

Birlikte Verilen Aksesuarlar: Temizleme bezi (x1), 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: 2 adet renkli stylus ile 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: 50 eş zamanlı dokunma noktası
Tak ve çalıştır: HID uyumlu
Koruma camı: Parlama Önleyici, Mavi ışık filtresi, Sertleştirilmiş emniyet camı 7 MOHS
Dahili Mikrofon

