



Collaboration Ekranı

Signage Solutions

86 inç

Gücünü Android'den alır

Çoklu Dokunmatik



86BDL4152E

Etkileşimli ekran

Çoklu dokunma teknolojisine sahiptir

Gücünü Android 14'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 Philips Wave'e hazır
- Google EDLA sertifikalı

Şık olduğu kadar güvenli

- Dahili ortam ışığı sensörü
- Parlama ve yansıma önleyici sertleştirilmiş cam 7 MOH
- Avuç reddi
- Mavi ışık filtresi

Etkileşimli ve ortak çalışmaya uygun

- Kablosuz yayın için Philips ScreenShare
- 40 temas noktası ile gelişmiş IR dokunmatik ekran
- Beyaz tahta uygulaması

Özellikler

OPS yuvası

Tam güçlü bir Windows PC'yi veya Chrome OS modülünü 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 14 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.

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.

Google EDLA sertifikalı

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

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.

40 temas noktası ile gelişmiş IR dokunmatik ekran

Şık ve çevik 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. Daha küçük ve daha ince çerçevelerin yanı sıra gelişmiş 0 aralıklı IR dokunmatik.

Philips ScreenShare

Öğretmenler, öğrenciler veya öğretim görevlileri herhangi bir işletim sistemini çalıştıran herhangi bir cihazdan, herhangi bir ağda, herhangi bir yerden yayın yapabilir. Kullanıcılar kablolu yayın ihtiyaçları için AirPlay, Google Cast ve Miracast'ten de yararlanabilir

Dahili ortam ışığı sensörü

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

Yerleşik beyaz tahta uygulaması

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

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 14
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

Kolaylık

Yerleştirme: Yatay (18/7)
Ekran koruma işlevleri: Piksel Kaydırma, Düşük Parlaklık
Klavye kontrolü: Kilitlenebilir
Uzaktan kumanda sinyali: Kilitlenebilir
Sinyal loop through: RS232, IR Loophrough
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
Stantsız 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)[Bağıl Nem]: %20 ~ 80 (yoğunlaşmaz)
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %5 ~ 95 (yoğunlaşmaz)

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: 32 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, Dokunmatik Ekran Kalemi (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

