



Philips Signage Solutions
Collaboration Display

86 inch
Met Android
Multi-Touch



86BDL4152E

Interactief scherm

Met multi-touchtechnologie

Dit interactieve scherm met Android 13 heeft maximaal 40 aanraakpunten voor maximale interactie en samenwerking. Het geharde antischittering, antireflecterende en vingerafdrukafstotende glas is ideaal voor intensief dagelijks gebruik in drukke omgevingen.

Slim en krachtig

- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Android SoC voor naadloze integratie van software en apps
- PPDS Wave-ready voor schermbeheer en -bediening op afstand
- Ingebouwde omgevingslichtsensor

Ingebouwde stijl en veiligheid

- Duurzaamheid staat centraal
- Rechtstreeks vanaf elk apparaat casten
- Near Field Communication (NFC) voor veiligheid
- Antireflecterend en antireflectie gehard glas 7 MOH
- Blauw lichtfilter
- Aanraakbestendig

Stimuleert interactie en samenwerking

- Multi-touchtechnologie met tot 40 touchpoints
- Draadloze presentaties

PHILIPS

Kenmerken

OPS-sleuf

Integreer een PC of CRD-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

Met Android

Ons geïntegreerde Android 13-besturingssysteem is speciaal ontwikkeld om een veilig, professioneel en hoogwaardig System-on-Chip te bieden. Sla uw favoriete apps en software rechtstreeks op het scherm op of kies uit de grote bibliotheek met Android-apps.

PPDS Wave-ready

Met uw PPDS Wave-ready scherm kunt u dit apparaat op afstand beheren en onderhouden, zodat u veilig inhoud kunt wijzigen, waar u ook bent en wanneer u maar wilt. Dit evolutionaire cloudplatform biedt u volledige controle, met eenvoudige installatie en installatie, bewaking en bediening van beeldschermen, firmware upgraden, centrale inhoudsbehoeften beheren en energiebeheerschema's instellen. Zo bespaart u tijd, energie en milieu-impact.

Ingebouwde omgevingslichtsensor

Ingebouwde omgevingslichtsensoren dragen bij aan energiebesparing door de helderheid

van het scherm automatisch aan te passen aan de lichtomstandigheden rondom het apparaat.

Anti-schittering en anti-reflectie

Anti-schittering-, anti-reflectie-, anti-vingerafdrukcoating, hardheid van 7 MoH.

Blauw lichtfilter

Blauw lichtfilter om de ogen te beschermen en vermoeidheid van de ogen te voorkomen.

Aanraakbestendig

Aanraakbestendig voor meer precisie.

Multi-touchtechnologie

Zorg voor een onvergetelijke interactieve ervaring met tot wel 40 touchpoints voor vlotte, dynamische lessen of brainstormsessies. Dit scherm is perfect voor samenwerking en co-creatie en verbindt je publiek met elke inhoud. Het biedt een verbeterde gebruiksvriendelijkheid met gumfunctie, is aanraakbestendig en kan puntdikte herkennen.

Geavanceerd IR-touchscreen

Geavanceerde IR-touchscreen zonder ruimte voor lucht en kleinere, plattere randen.

Draadloze presentaties

Met Philips ScreenShare kunnen docenten, studenten en werknemers het scherm van hun eigen apparaat eenvoudig via de browser of

hun favoriete apps draadloos delen en op het Philips Collaboration-scherm weergeven, ongeacht het besturingssysteem.

Rechtstreeks vanaf elk apparaat casten

Docenten, studenten of medewerkers kunnen rechtstreeks vanaf hun apparaat casten met AirPlay, Google Cast en Miracast.

Geïntegreerde whiteboard-toepassing

De ingebouwde whiteboardfunctie maakt soepel samenwerken en brainstormen direct op het scherm mogelijk.

Near Field Communication (NFC) voor veiligheid

NFC (Near Field Communication) biedt veilige authenticatie en toegangscontrole en verhoogt de veiligheid met versleutelde gegevensoverdracht. De contactloze werking minimaliseert het risico op onbevoegde toegang of onderschepping van gegevens, waardoor een betrouwbare beveiliging van de displays wordt gegarandeerd.

Duurzaamheid

De displays zijn erkend door en geregistreerd bij EPEAT met een Silver Ecolabel en voldoen aan de strenge criteria van 's werelds belangrijkste ecolabel voor elektronica. De displays voldoen ook aan Energy Star 8.0.

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 217.4 cm
- Schermdiagonaal (inch): 85.6 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Panel-technologie: ADS
- Besturingssysteem: Android 13
- Ui-resolutie voor OS: 3840 x 2160 bij 60 Hz

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
- Video-ingang: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (tot 65 W), USB-C
- Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)
- Andere aansluitingen: OPS, USB-B (x2), Micro-USB (x1) (OTG)
- Video-uitgang: HDMI 2.0 (x1)
- Externe bediening: IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, Gb LAN x2
- Bluetooth: 5,2 BLE

Comfort

- Plaatsing: Liggend (18/7)
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus

- Andere handige opties: Handvatten, NFC, Bluetooth
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 20 W

Vermogen

- Netspanning: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz; 7,5 A
- Verbruik (normaal): 190W W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power
- Energieklasse: G. EPEAT Silver.

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 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
- Videoformaten: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1965,1 mm
- Hoogte van het apparaat: 1158,74 mm
- Diepte van het apparaat: 116,227 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 77,37 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 45,62 inch
- Geschikt voor wandmontage: 800x400mm,M8
- Diepte van het apparaat (inch): 4,58 inch
- Randbreedte: 16,7 mm (T/R/L), 39,42 mm (B)

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 70,7 kg
- Product met verpakking (lb): 155,87 lb
- Product zonder standaard (kg): 57 kg kg
- Product zonder standaard (lb): 125,66 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C
- Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20 ~ 80% (zonder condensvorming)
- Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5 ~ 95% (zonder condensvorming)

Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: H.263, H.264, H.265, MPEG 1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP
- Audio afspelen via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Interne speler

- CPU: 4xA73 + 4xA53
- GPU: Multi-core Mali-G52
- Geheugen: 8 GB
- Opbergen: 32 GB eMMc
- WiFi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Schoonmaakdoekje x1, Afstandsbediening en AAA-batterijen, USB A-naar-B-kabel (3 m) (x1), AC-netsnoer, Philips-logo (x1), Snelstartgids (x1), Klep en schroef van de netstroomschakelaar x1, HDMI-kabel (1,8 m) (1x), Touchpen (x2)
- Optionele accessoires: Pennenbakje met 3 gekleurde stylussen en gum

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Nederlands, Deens, Engels, Frans, Fins, Duits, Italiaans, Japans, Noors, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Zweeds, Vereenvoudigd Chinees, Turks, Traditioneel Chinees
- Garantie: 5 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse A, RoHS,

Specificaties

CB, EAC, EMV, ETL

Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Infrarood touchscreen met 0-gap
- Aanraakpunten: 40 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel
- Veiligheidsglas: Antischittering, Blauw lichtfilter, Getemperd veiligheidsglas 7MOHS



Publicatiedatum
2024-10-17

Versie: 12.12.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com